



دعاء مجاهد



عبد الرحمن علاء



هاجر إبراهيم



مايكل مجدى



المنار اليوم

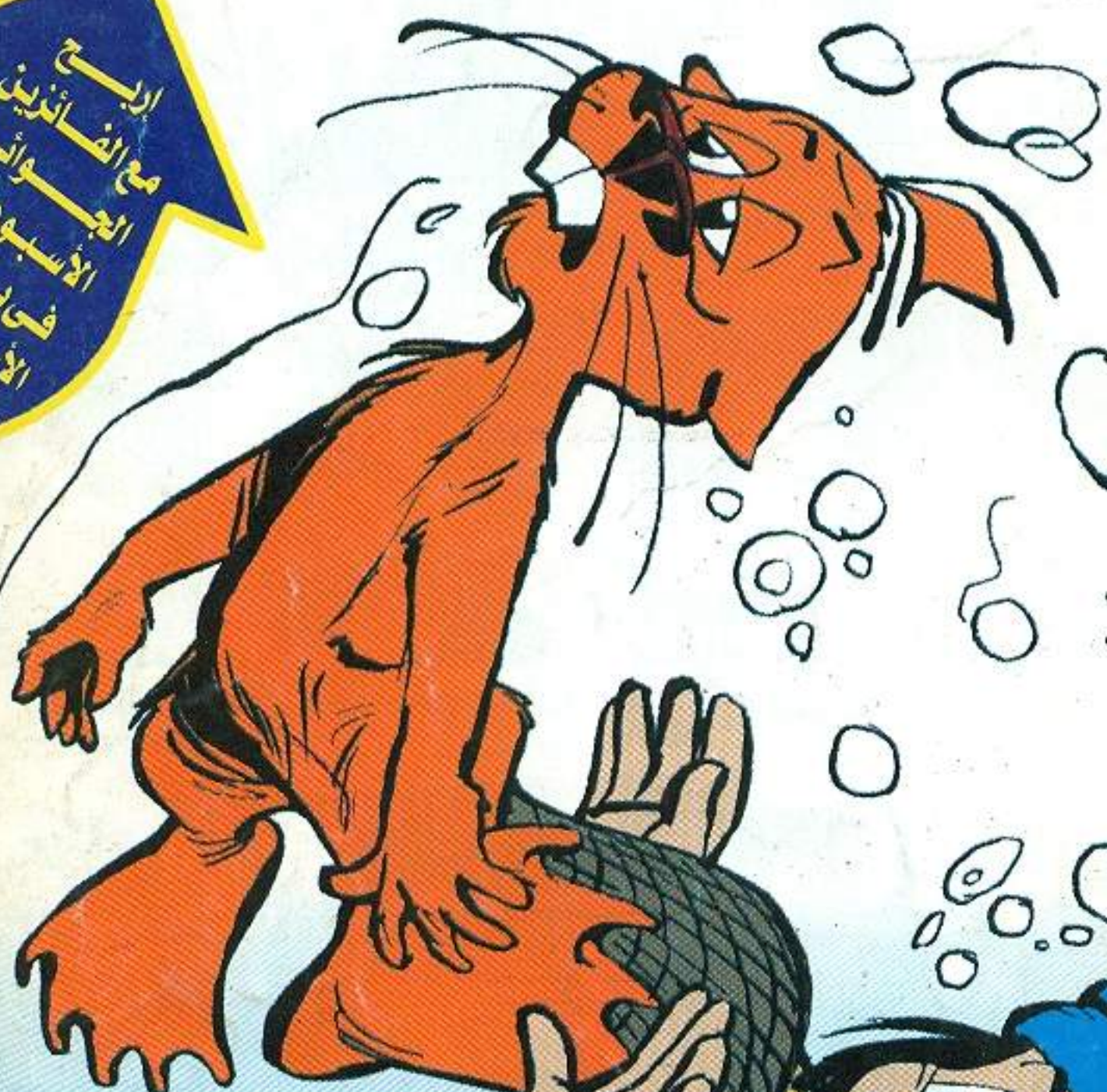
العدد  
١٩٨

bolbol

مجلة الأبطال



أرسل  
مع الفائزين  
الأسبوعية  
في بلبول  
الأبطال



كتاب  
٢٢  
صفحة

bolbol  
مجلة الأبطال



كتاب  
٢  
تسالي الصيف

هدية مجانية مع العدد

وحش البحيرة



أحدث خطوط الموضة في ... آخر موضة





أحمد حامد محمد



منى طارق محمد



محمد أحمد الليثي



نوران عادل حلمي



أحمد هشام الصفتي



محمد سمير منصور



رانيا أحمد حمودة



محمود ناجي



سارة رمضان أحمد



عبد الله عبد الرحمن



صفاء عبد القادر



عبد الفتاح ماجد



بسمة محمود عبد النعم



أحمد محمد رزق



إيناس إبراهيم جابر



محمد علي محمود



ضحى مكى حسن



حسام الدين أكرم



سارة نجيب محمد



أحمد محمد



أميرة عبيد



مصطفى محمد



منة الله بدر محمد



كريم عماد الدين



سمير خالد عبد الرحيم



محمد عبد العال



آيات سمير صلاح



محمد صالح شحاته



ولاء سعيد عودة



كريم محمد أحمد



نادية ممدوح أحمد



محمد أحمد محمد



من محمد عباس



عماد عبد المغيث



آلاء عادل سيف



عمرو أحمد



نهى يوسف صادق



إسلام نادر أحمد



إيمان عادل عويضة



محمد مجدى أحمد



رشا إبراهيم محمود



محمد أحمد حمودة



سماح محمود أحمد



فادي عماد صموئيل



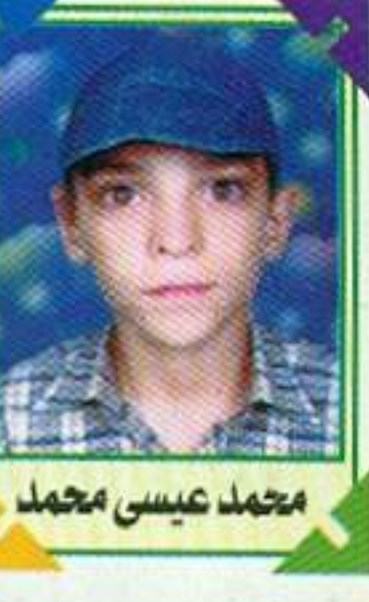
بسمة سيد العجرودى



محمد سمير صلاح



شيماء سعيد محمد



محمد عيسى محمد



# كلمة العدد



مجلة الجيل الجديد  
تصدر أسبوعية كل سبت عن

دار  
**أخبار اليوم**

رئيس مجلس الإدارة  
**إبراهيم سعد**

رئيس التحرير  
**مؤنس زهيرى**

عنوان مجلة بولبول ٦ شارع الصحافة  
مبنى دار أخبار اليوم - القاهرة  
تليفون:

٥٧٨٢٥٠٠ / ٧٥٨٢٦٠٠ / ٥٧٨٢٨٠٠

عنوان بولبول على الانترنت:  
[www.akhbarelyom.org/bolbol](http://www.akhbarelyom.org/bolbol)

عنوان البريد الإلكتروني  
[www.akhbar@akhbarelyom.org](mailto:www.akhbar@akhbarelyom.org)

## سعر النسخة

مصر ١٥٠ قرش

سوريا ٢٥٠ ل.س.  
لبنان ١٠٠٠ ل.ل.  
الأردن ٧٠٠  
فلس الكويت ٥٠٠  
فلس السعودية ٤  
ريال تونس ١٧٥٠  
دينار المغرب ١٠ درهم  
البحرين ٥٠٠  
دينار قطر ٥  
ريالات الإمارات ٥ دراهم  
سلطنة عمان ٦٠٠  
ريالات الجمهورية اليمنية ١٠٠ ريال  
فلسطين والضفة ٧٥ سنت  
المملكة المتحدة ١ جك  
إيطاليا ٥٠٠  
ليرة السودان ١٥٠ دينار  
اليونان ٤٠٠  
درخمة أمريكا ٤  
دولارات تركيا ٥٠٠٠٠  
ليرة

الاشتراكات السنوية  
داخل مصر ٧٨ جنيه مصرياً  
الدول العربية ٦٨ دولاراً  
أمريكا دول أوروبا واتحاد  
البريد الأفريقي ١٠٦ دولاراً  
أمريكا الولايات المتحدة  
وكندا ١٣٤ دولاراً أمريكياً  
اليابان وأستراليا ودول أمريكا  
الجنوبية ١٩٧ دولاراً أمريكياً

السداد نقداً أو بشيك لأمر  
«أخبار اليوم» ٣ (أ) شارع  
الصحافة القاهرة - جمهورية  
مصر العربية

## وقت الراحة والعمل أيضاً..

■ هل تعتقد أن وقت الاجازة هو وقت تضييع الوقت؟ يعنى إذا كان هناك استخدام لوقت الدراسة فى عملية المذاكرة وتحصيل الدروس والاستعداد لاداء الاختبارات الشهرية أو النصف سنوية، فهل يعنى ذلك أن هناك استخدام أيضاً لوقت الاجازة فى الاسترخاء والراحة فقط دون عمل أى شىء آخر؟ لا أعتقد أن التفكير بهذه الطريقة تفكير سليم، لأن وقت الاجازة هو وقت الراحة فعلاً ولكنه أيضاً وقت للعمل.. أى عمل مفيد غير الدراسة، فكما استفدت من وقت الدراسة فى المذاكرة عليك أن تستفيد من وقت الاجازة فى القيام بعمل يفيدك ويفيد الآخرين أيضاً..

ما رأيك لو ذهبت إلى مكتبة الحى الذى تسكن فيه وسألت أمين أو أمينة المكتبة عن أى عمل تساعدكم فيه.. حتى ولو كان ذلك العمل دون مقابل مادي.. يعنى لو كانوا مثلاً يريدون إعادة تنظيم المكتبة وتوزيع محتوياتها من الكتب على الأقسام المختلفة للمكتبة فساعدكم فى ذلك العمل الذى سوف تستفيد منه بمعرفة عناوين الكثير من الكتب التى لم تكن قد اطلعت عليها من قبل وتكون تلك الفرصة هى بداية الاطلاع عليها.. سوف تستفيد حقاً من عملك فى المكتبة - لو أتاحت لك هذه الفرصة - وسيعرفك كل العاملين فيها بأنك انسان نشيط ومجتهد تشارك بالعمل البناء فى مكتبة الحى..

إن أى عمل تقوم به فى وقت الاجازة سوف يفيدك فعلاً، حاول أن تجد هذه الفرصة حتى تستغل وقت الاجازة الصيفية ولا تخجل من الافصاح عن طلبك لوالدك أو والدتك فقد تكون فرصة العمل عند أحدهم بما يملكه من علاقات مع أناس أكبر منك فى السن أو لمركز، وأنا متأكد أنهم سيقدرّون فيك حب العمل وسيحاولون مساعدتك بأقصى امكانياتهم.. مع تمنياتى باجازة سعيدة.. ومفيدة لك وللآخرين من حولك.

مؤنس زهيرى



## حكمة العدد:

- المسلم من سلم المسلمون من لسانه ويده..
- وعسى أن تكرهوا شيئاً ويجعل الله فيه خيراً كثيراً..
- لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما يحب لنفسه..



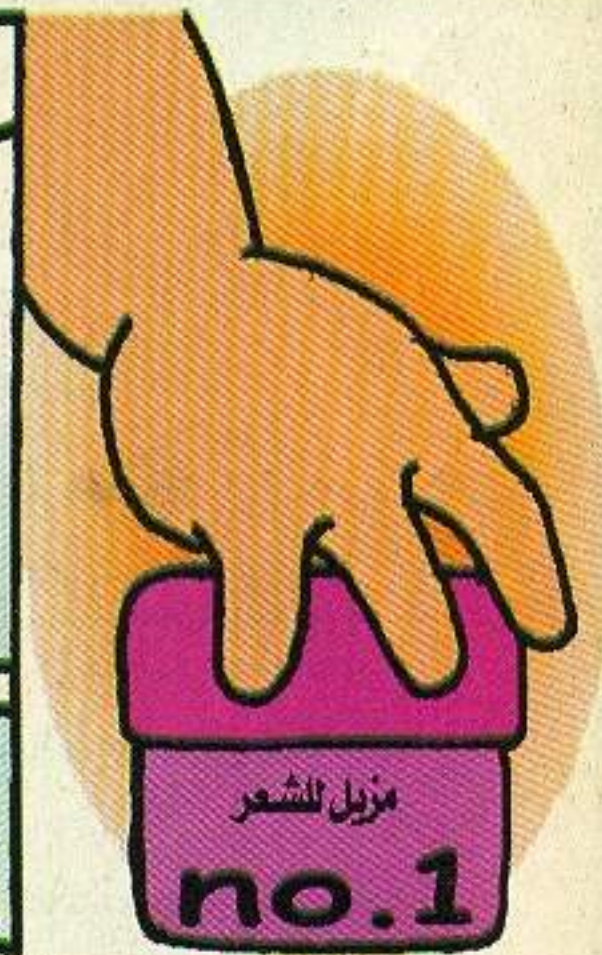




رشيق  
كوافير سيدات



# مغامرات رشيق





# بريد الأصدقاء



## خالتي العزيزة

خالتي الحبيبة الغالية  
علينا فهي احب واغلى  
شيء في الوجود فهي  
زهرة عمرنا.  
فنحن نحبها جدا  
لعطفها علينا وحبها  
لنا وأدعو الله ان تكون  
بخير دائما وأرجو من  
الله ان يجعل ايامك  
جميعها فرح وسعادة  
في وجودك بنحس  
بحنان كبير كما لو  
كنتي امنا وانت فعلا  
أمناء، أطيع التمنيات  
لكي بالخير والسعادة  
والهنا.

من إنبتك/ إيمان  
الضرغامى حسنين

## رسالة إلى



## أمي الحبيبة

تحية طيبة الى امي  
الحبيبة امال حامد  
غالى نرسل اليكى رسالة  
حب تقدير الى اغلى  
شيء لنا في الوجود  
ونرسل لكى باقة من  
الزهور المتفتحة الجميلة  
لانكى تستحقى الام  
المثالية والام الحنونة لنا  
انا واخوتى على عطائك  
لنا من قيم كريمة  
واخلاق حميدة وحب  
والتزام ونظام فى  
حياتنا.

وشكرا اولادك

بهاء مصطفى محمود - نشوى وضياء



## إلى أبى

تحية طيبة الى ابى العزيز  
الاستاذ/ مصطفى  
محمود احمد المدرس  
الاول بمدرسة السيدة  
نفيسة (قسم كهرباء) هو  
الاب الحنون والعطوف  
علينا انا واخوتى وهو  
انسان محبوب جدا من  
اصدقائنا فى المدرسة ومن  
تلاميذه لأنه صاحب مبدأ  
اخلاق كريمة ابعث اليه  
باقة من الزهور الجميلة  
أدامك الله لنا على طول  
الدوام



## مبروك لسلامى

أسرة مجلة بلبل  
تشارك الصديقة  
الصغيرة سلمى وليد  
ركيبة عيد ميلادها  
الأول وتتمنى لها  
أجمل الأمنيات  
وتنتظرها حتى تكبر  
وتشارك على صفحات  
المجلة بمساهمات  
جميلة ومتميزة



## مبروك يازيزو

صديقنا الصغير  
عبدالعزیز محمد  
القط يحتفل بعيد  
ميلاده وأسرة المجلة  
تتمنى له عيد ميلاد  
سعيد وترحب به  
صديقا جديدا  
للمجلة ونقول له بكل  
حب سنة حلوة

## مبروك



• خالص  
التهانى من  
الابناء ريموندا  
ومادونا وابانوب  
رؤوف عزيز الى  
بابا رؤوف وماما  
نعمة وهيب  
بمناسبة عيد  
زواجهما الثالث  
عشر وعقبال  
كل سنة



الى اختى الحبيبة هبة كل سنة وانت طيبة بمناسبة  
عيد ميلادها واتمنى لكى مزيد من التفوق والنجاح  
الباهر وهذه صورة لها فى مدرستها وهى تتوسط  
اصدقائها... من اختك مروة احمد



• تهنئة من صديق مجلة بلبل احمد مجدى روحى  
بمناسبة الزفاف السعيد للعريس رمضان محمد  
زيدان والعروسة هبة عبده زيدان والى مبروك

## إلى أمي ومدرستي

أود ان أوجه هذه الرسالة  
الى امي اولا ومدرستي ثانيا  
الاستاذة الفاضلة/ هدى  
حسن محمد نصر مدرسة  
العلوم بمدرسة حافظ  
ابراهيم الصباحية فهى ام  
مثالية ومدرسة مثالية لنا  
فأنا أعجز عن تقديم كل  
الشكر والتقدير لها وان



لسانى عاجز عن الكلام الذى يحتويه قلبى لها من شكر  
واحترام وتقدير فنالت من ادارة الحقائق لقب المدرسة  
المثالية على مستوى الادارة واود لها ان تكون مدرسة  
مثالية على مستوى الجمهورية فهى حاصلة على  
بكالوريوس علوم كلية تربية وهى الان مدرسة اولى  
واتمنى من الله ان يوفقها وأسأل الله لها الصحة  
والتفوق الدائم

الابنة والتلميذة/ مى مجدى ابراهيم محمد شاكر

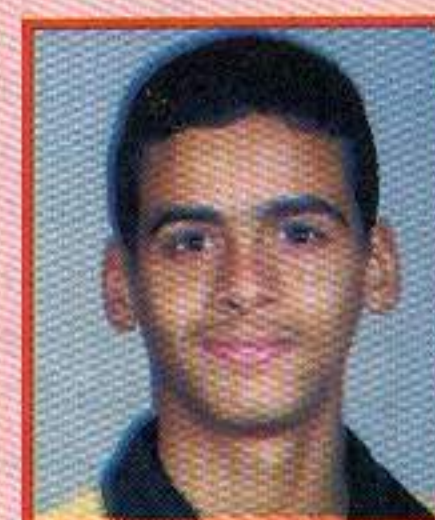
من خلال صفحات مجلة  
بلبل الحبيبة أرسل باقة  
زهور معطرة برائحة  
الياسمين الي جدتنا  
العزيزة الحاجة / هانم  
ابراهيم سعد من أحفادها  
وأولادها وليد وهدي  
وسامح وحسام وسها .

وليد محمد عبد الرحمن  
الجييزة



## إلى وزير الصحة

اتقدم باقتراحى هذا  
للسيد الدكتور/ محمد  
عوض تاج الدين وزير  
الصحة والسيد الدكتور/  
مصطفى عبدالعاطى  
رئيس الهيئة العامة  
للتأمين الصحى نجد  
رجالا لاتستطيع ارجلهم  
حملهم بسبب المرض  
وما يعانونه ونجد طاوور طويل امام عيادة القلب  
وبرغم ذلك نجدهم يدخلون فى العيادات  
والمستشفيات دون مراعاة لمن حولهم او لانفسهم.  
لذلك اقترح على سيادتكم لانفسهم سحب دفتر كل  
من يضبط وهو يدخل ولو لمدة عام كعقاب أوجزاء  
فحرام علاج مثل هذا الرجل على نفقة الدولة  
وعلاجه احق به منتفع آخر لايدخن  
محمد احمد كمال / ١٤ سنة - الاسكندرية







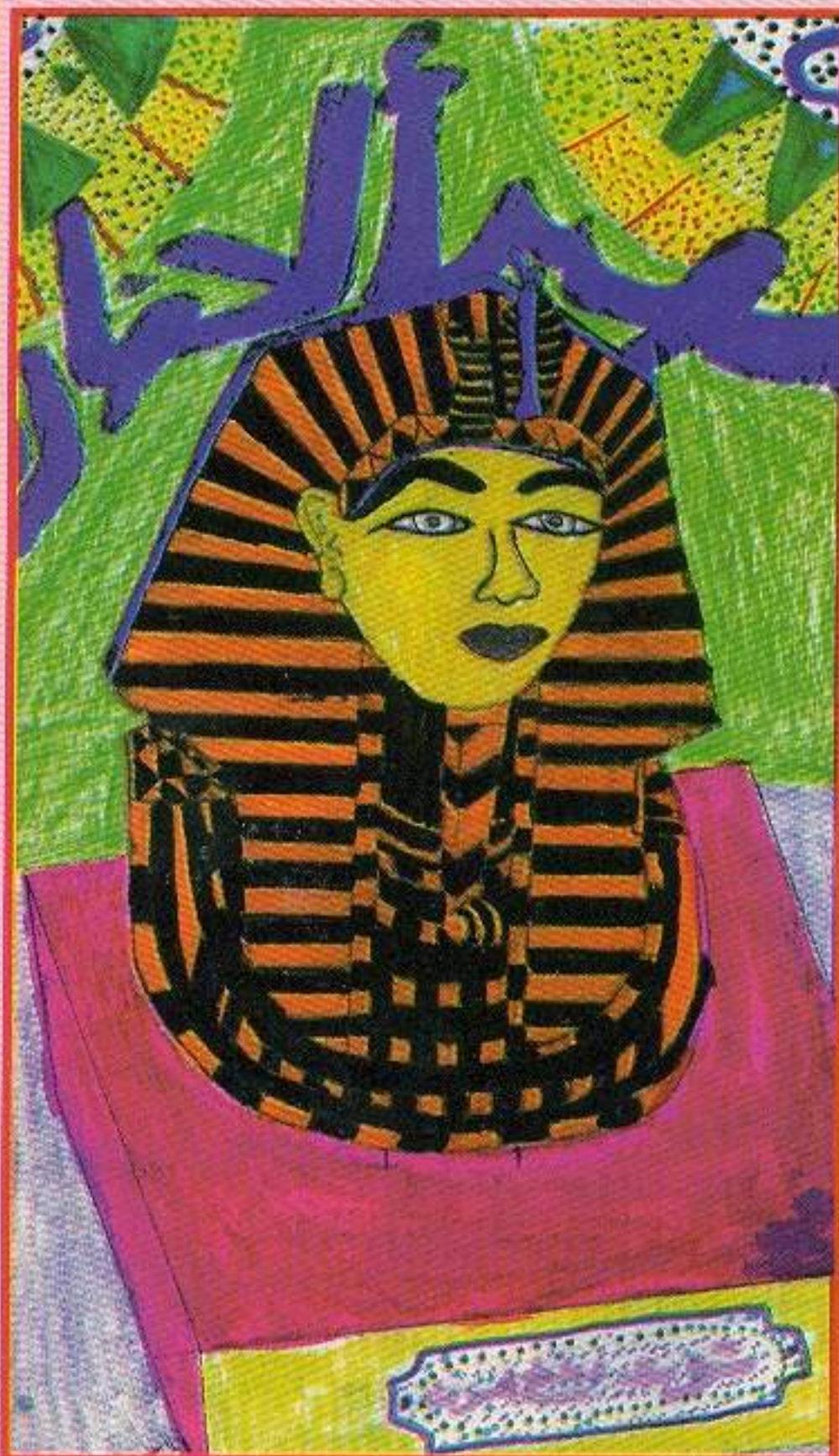
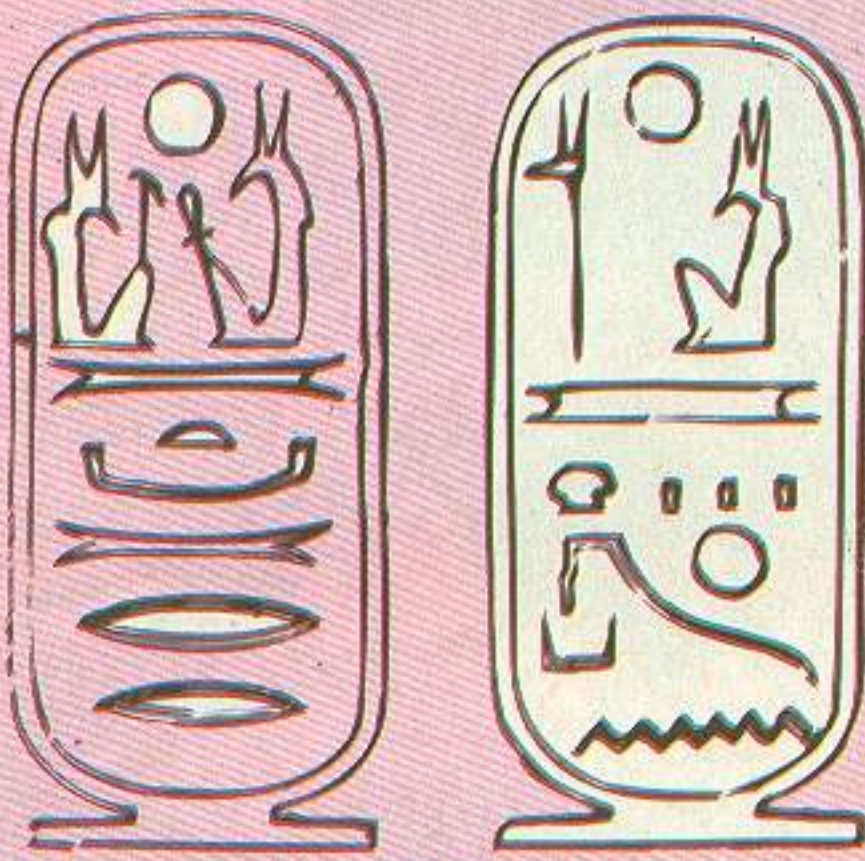
# بريد الصدفاء



## الكتابة الفرعونية

سجل المصريون أفكارهم عن طريق الصور، وسميت هذه الكتابة «الهيروغليفية» وكانت تستخدم في المعابد، والكتابة على اللوحات وعرفت بالخط المقدس ثم ظهرت الكتابة «الهيراطيقية» وعرفت بخط رجال الدين، واستخدمت في الدولة الوسطى، وأخيرا ظهرت الكتابة «الديموطيقية» واستخدمت في كل مجالات الحياة، وانتشرت في العصور المتأخرة وعصرى البطلمة والرومان.

عبدالرحمن محمد على  
١٢ سنة - القاهرة



عمل فني للصديقة: نسمة مصطفى / القاهرة



## حصي اللبان

هو نبات عشبي رائحة طيبة وله فوائد صحية عديدة فهي: غليه ثم شربه يفيد في تفتيت حصوات المثانة والكلى ويعالج التشنجات ويساعد على زيادة إفراز الصفراء وعدم تكوين حصي المرارة ويساعد في عملية الهضم ويعالج الكحة والأمراض الصدرية. ماجد عبد المنعم غراب ٨ سنوات - كفر الشيخ

## الاحتفال بالمولد

الضابطيون أول من ابتدع فكرة الاحتفال بالمولد النبوي الشريف احتفالاً تغلفه البهجة والسرور واعتبر العيد في أيامهم عيداً اسلامياً وكان المعز لدين الله قد قرر إقامة أعياد كثيرة لمناسبات متعددة وأهمها الاحتفال بالمولد النبوي عام ٩٧٣م - ٣٦٢ هـ - حيث تعم على الناس الخيرات وتجندل لهم العطايا ويفرح الناس رجالاً ونساء وأطفالاً، وكان الاحتفال بالمولد النبوي يتم بعمل مايزن ٢٠ قنطاراً من السكر بأشكال مختلفة من لذائذ الاصناف ثم تعبأ في ٢٠ صينية نحاس وتوزع على قاضي القضاة وداعى الدعاة وقراء الحاضرة والخطباء بالجوامع في القاهرة ومصر وقد انتشرت فكرة الاحتفال بالمولد من مصر الى ساحل أفريقيا ثم الى اسبانيا ثم الى الشرق والهند.

علاء محمد حسن  
١١ سنة - كفر الشيخ

## مسابقات

### إلى أبي

تقتصر وظيفة معظم الاسماك على وضع البيض فقط ولا تهتم به بعد ذلك على الإطلاق وعندما يفقس البيض فإن عن الصغار أن تبحث بنفسها عن الطعام ولكن قليلاً من الاسماك ترمي صغارها مثل السمكة الضموية التي تحمل بيضها وصغارها في فمها وسمكة مينو تضع البيض فقط، ولا شأن لها بعد ذلك به. عند اقتراب الخطر تضع بعض الاسماك صغارها في فمها لتحميها مثلما تفعل سمكة التيلابيا «السمكة النمنونية» مي أحمد الزيايدي ١٥ سنة الغربية

## مصنع الأوكسجين



اسماك القرش الشهيرة بالفك المفترس تمتلك أقوى جهاز مناعي يحميها من أخطر الأمراض لذلك تتميز بالعمر الطويل، ونادرة الأمراض.. لقد اكتشف العلماء أخيراً أن كبد هذه الاسماك أشبه بمصنع مثير لإنتاج الأوكسجين.. عن طريق نوع من الزيوت الكامنة فيه.. يفرز مادة هيدروكربونية، عند التحامها بالماء في الجسم، تمتص ذرات الهيدروجين، وتطلق الأوكسجين.. لتزويد هذه الاسماك به عندما تكون على عمق كبير تحت الماء في بيئة تفتقر الى الأوكسجين الكافي.. استفاد العلماء من غرائب كبد القرش الذي يمثل حوالي ٢٠٪ من وزنه

إيهاب أحمد ناصر - ١٤ سنة

## الألعاب الأولمبية

بدأت الألعاب الأولمبية القديمة عام ٧٧٦ ق.م وكانت تقام كل أربع سنوات في اليونان وقد بدأت بسباق للعدو لمائتي متر فقط إلا أنها لم تحمل اسم الألعاب الأولمبية بالفعل إلا بعد أن أضيف اليها رمي الرمح والقرص والوثب الطويل والملاكمة والمصارعة وسباق المركبات وغيرها وكانت تستمر لمدة سبعة أيام وتضمنت بعض المراسم الدينية وكانت الجوائز عبارة عن غصن الزيتون كرمز للبطولة كما كان الفائزون يعفون من الضرائب وقد استمرت حتى أواخر القرن الرابع الميلادي وظلت متوقفة حتى نجح «بييردي كوبرتان» في احياء الألعاب الأولمبية الحديثة حيث اجريت أول دورة ألعاب أولمبية حديثة عام ١٨٩٦م في أثينا وظلت تجري كل أربع سنوات فيما عدا مرتين مرة عام ١٩١٦م بسبب الحرب العالمية الأولى والغيت دورتها ١٩٤٠ و ١٩٤٤ بسبب الحرب العالمية الثانية.

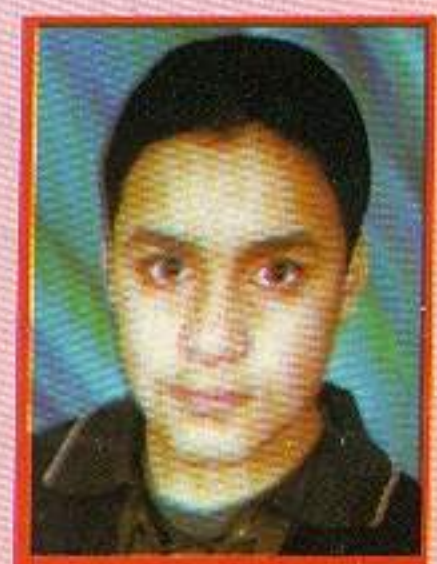
محمد أحمد القاضي - القاهرة

## التوازن البيئي



يعيش الانسان حالياً بشروط البيئة المحيطة به، ليحصل على غذائه بطريقة أفضل، وليحوى نفسه من تقلبات الطقس وينتقل بحرية.. وهذا يحدث اذا حافظ الانسان على التوازن البيئي في العناصر المختلفة في الحياة، فاذا غاب عنصر منها يختل التوازن الذي يضر باختلاله العناصر الأخرى، فأحياناً أمطار تهطل دون انقطاع فهذا يؤثر على نوعية المحاصيل الزراعية، فاذا غابت فصيلة الحيوانات أو نموها نمو عظيم فهذا يؤثر على البيئة، واذا تزايد عدد السكان في منطقة واحدة ازداد التلوث البيئي، ورش المبيدات الحشرية والزراعية واستخدام آلات الحفر الضخمة أيضاً.

هايدي فتوح محمد  
١٤ سنة - بورسعيد



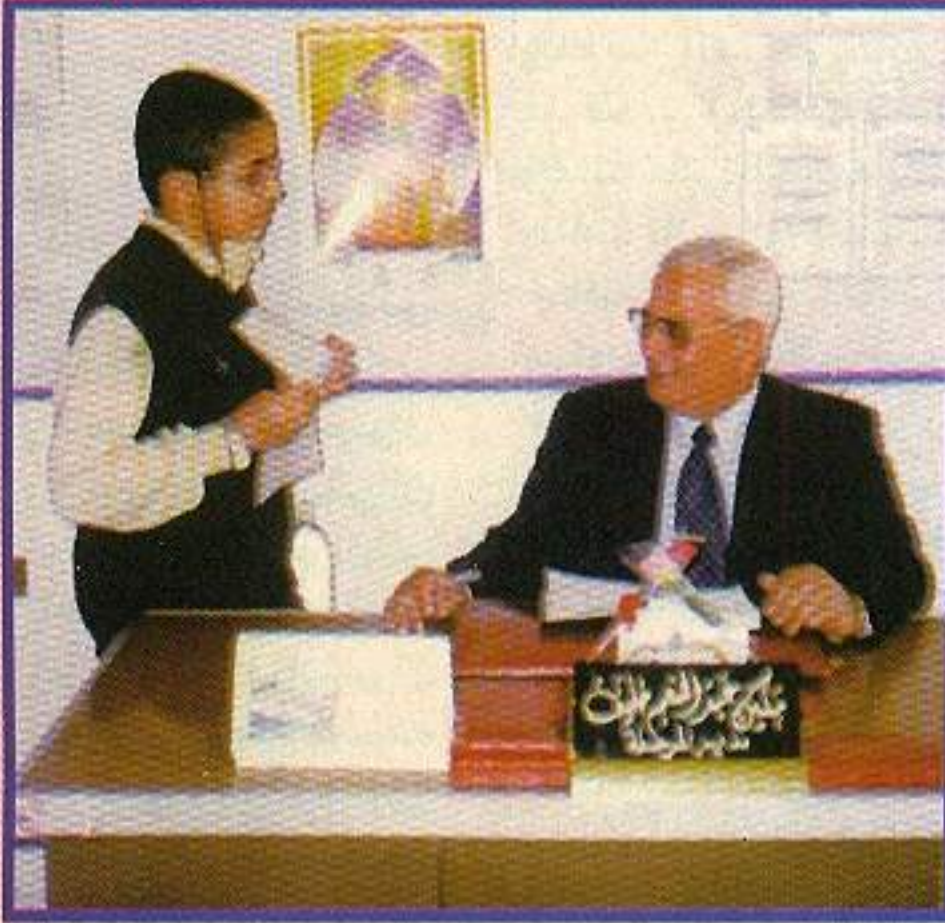
حتى أوقفها الرومان في أواخر القرن الرابع الميلادي وظلت متوقفة حتى نجح «بييردي كوبرتان» في احياء الألعاب الأولمبية الحديثة حيث اجريت أول دورة ألعاب أولمبية حديثة عام ١٨٩٦م في أثينا وظلت تجري كل أربع سنوات فيما عدا مرتين مرة عام ١٩١٦م بسبب الحرب العالمية الأولى والغيت دورتها ١٩٤٠ و ١٩٤٤ بسبب الحرب العالمية الثانية.





## حوار صحفي

### لقاء مع الأستاذ مكين عبد المنعم



٢. ما هي أمنيته  
بالنسبة للتعليم  
الابتدائي في المرحلة  
المقبلة؟  
التعليم الابتدائي يلقي  
عناية خاصة من السيد  
الدكتور حسين كامل  
بهاء الدين وزير التربية  
والتعليم الذي يعمل  
بإستمرار على تطوير  
التعليم الابتدائي  
وتطوير مناهجه لمصلحة  
وخدمات عامة.

١. سمعناك تتحدث في  
الطابور عن الانتخابات  
المحلية فما هي؟  
تجرى انتخابات  
المجالس المحلية على  
أربع مستويات: الحى  
والمدينة والمركز والمجلس  
المحلى للمحافظة  
لانتخاب أحسن  
العناصر لتمثيلنا على  
هذه المستويات تحقيقاً  
للديمقراطية التى  
تتمتع بها بلادنا فى ظل  
سيادة الرئيس محمد  
حسنى مبارك وهذه  
المجالس هى صور  
صغيرة لمجلس الشعب  
والشورى وذلك لخدمة  
مصالح الجماهير فى  
مختلف المجالات  
تعليمية وصحية  
 واجتماعية ورياضية

١٠ سنوات، المنصورة  
عبدالرحمن ساهر كمال

التقيت مع السيد الأستاذ  
مكين عبد المنعم مدير المرحلة  
الابتدائية بمدارس المنصورة  
التجريبية للغات بمحافظة  
الدقهلية، وكان الحوار التالي..



• الأستاذة/ غادة  
جلال المدرسة بمدرسة  
الخلفاء الراشدين  
بالقاهرة.. نحن  
نشكرك على  
مجهوداتك الكبيرة  
معنا فى تدريس مادة  
العلوم ونتقدم لكى  
بخالص التهئة  
بمناسبة زواجك.  
من بناتك المخلصات  
سمر سالم البكرى /  
ياسمين احمد  
الحبشى / ايمان  
اسامة.

• الأستاذ/ وائل  
عبدالله مدرس اللغة  
الانجليزية بمدرسة  
عبد الحميد للغات  
بالحامول محافظة  
كفر الشيخ والذي  
يشرح المنهج بجدية  
لتلاميذه ويعاملهم  
معاملة طيبة جداً. عن  
تلاميذ المدرسة الطلاب  
عاصم عمرو.

• الأستاذة/ نعمت  
محمد العجمى مدرسة  
اللغة العربية بمدرسة  
كفر طهرمس  
الابتدائية نرشحها لأن  
تكون المدرسة المثالية  
لأنها تشرح المنهج  
ببساطة وسهولة وهى  
تعاملنا كأبناء لها بحب  
وحنان.. عن تلاميذ  
المدرسة الطالب/ طاهر  
احمد على.



• الأستاذة/ مها محمد  
ربيع مدرسة اللغة  
العربية بمدرسة  
فاطمة الزهراء  
الابتدائية والحاصلة  
على ليسانس اللغة  
العربية.. نحن نشكرها  
على مجهوداتها  
العظيمة فى شرح  
المنهج المدرسى  
ونشاطها المتميز معنا..  
عن تلميذاتها أسماء  
خالد/ أية  
حمدي/ فاطمة محمد

## المدرس المثالى

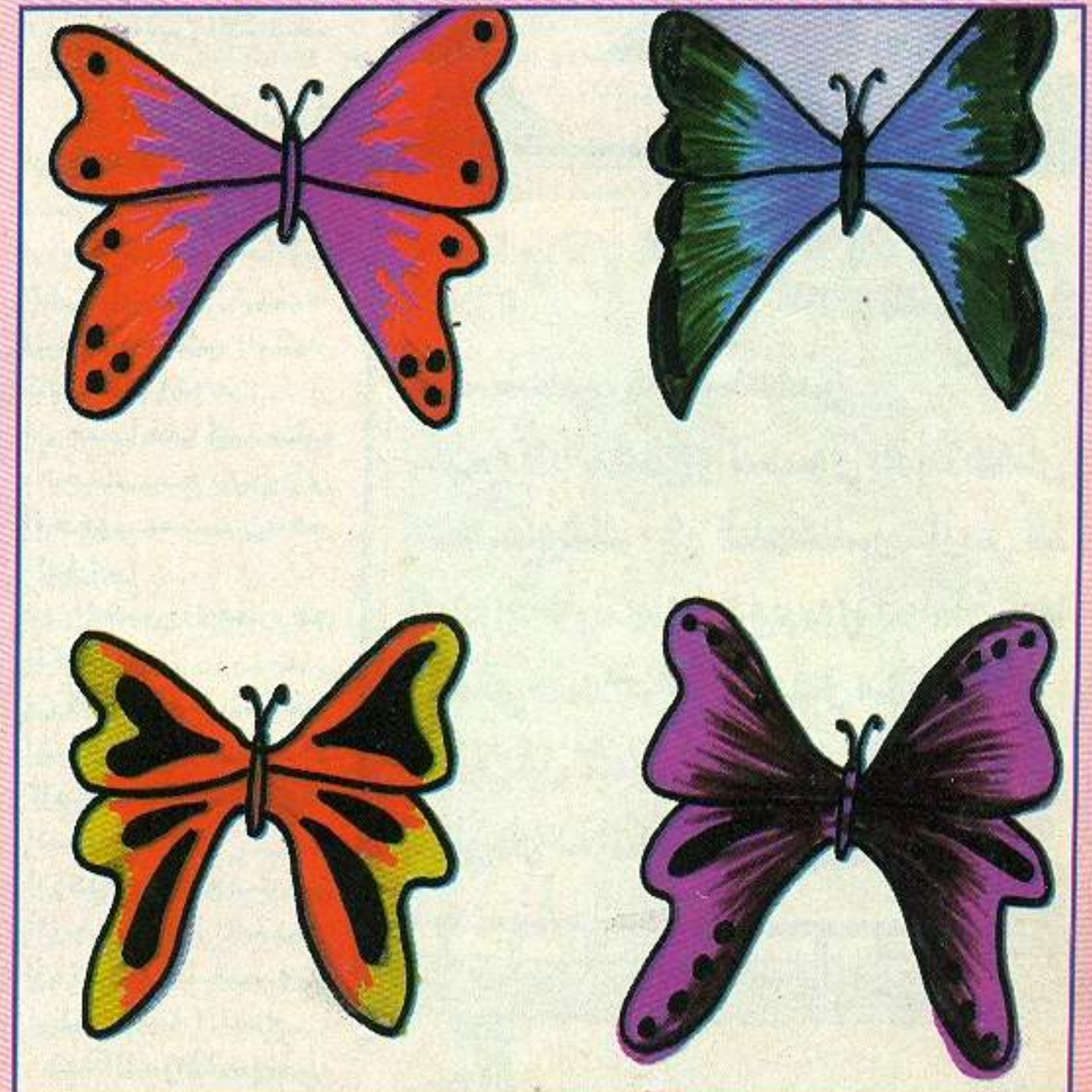
هل تعرف لماذا لا توجد  
صورة فى هذا الإطار؟  
جواب: لأن هذا الإطار  
محجوز لتوضع فيه  
صورة المدرس المثالى  
الذى تختاره أنت  
وزملائك.. لكن كيف  
يتم هذا الاختيار؟  
- تقوم أنت وزملائك فى  
الفصل الدراسى باختيار  
مدرس المادة الذى  
ترشحوه لكى يكون  
«المدرس المثالى» أو  
«المدرسة المثالية» ثم  
ترسل صورته مع بيانات  
كاملة عنه مثل الاسم  
والمادة الدراسية التى  
يقوم بتدريسها  
والشهادات العلمية التى  
حصل عليها واسم  
المدرسة التى يدرس بها  
ولا تنسى كتابة اسمك  
وأسماء زملائك، ستجد  
صورة مدرسك المثالى  
على صفحات مجلة بلبل  
اعترافاً بفضلته فى  
تدريس المادة الدراسية  
المقررة بإخلاص حتى  
أحبها تلاميذه واجتهدوا  
فى تحصيلها وحصلوا  
على أعلى الدرجات.

## النهوض بالقرية هدفى فى المستقبل

١- تحويلها الى مدينة  
فى المستقبل وسيتم ذلك  
باقامة المشروعات  
الخدمية الناقصة التى  
تحتاجها القرية وهى  
١- مشروع الصرف  
الصحي ٢- بناء  
مكتب البريد  
٣- بناء نقطة شرطة  
ووحدة اطفاء  
٤- انشاء مدرسة ثانوية  
س: ٤: ما هو جدول  
الاعمال التى تسيّر  
عليه اجتماعات المجلس  
المحلى؟  
١- يتمثل فى مناقشة  
المشكلات الطارئة  
٢- السعى فى إنهاء  
المشروعات المخطط لها  
س: ٥: ما هى الجوائز التى  
حصلت عليها؟  
جائزة المدرس المثالى -  
جائزة الجندي المثالى  
واحسن رامى.



فى هذا اللقاء أشرف  
بأن أقدم لكم الحوار  
الصحفى الذى دار بينى  
وبين مثلى الأعلى  
وقدوتى أ/ سيد الفار  
العضو بالمجلس المحلى  
بقرية البصارطة  
بمحافظة دمياط:  
س: ١: هل من الممكن  
التعرف على سيادتكم من  
خلال البطاقة العائلية؟  
السيد زكى الفار- متزوج  
ولى ثلاثة أبناء ولدين  
وبنت (احمد ومحمد  
ومنة الله) ولدت عام  
١٩٦٥  
س: ٢: ما الاسباب التى  
دفعتك الى ترشيح  
نفسك فى انتخابات  
المجلس المحلى؟  
١- النهوض بالقرية  
ومستواها ٢- الاسهام  
فى اقامة بعض  
المشروعات فى التعليم  
(المدارس) خدمات البيئة



عمل فنى للصديق: أحمد محمد سلامة / القليوبية





## أوائل الجرائد

- أول جريدة عراقية
- ★ هي «الزوراء» عام ١٨٦٩م
- ★ أول جريدة
- ★ فلسطينية هي «النفير»
- ★ عام ١٩٠٨م
- ★ أول جريدة يمنية هي
- ★ «صنفاء» عام ١٨٧٧م
- ★ أول جريدة سودانية
- ★ هي «الحجاز» عام
- ★ ١٨٨٢م
- ★ أول جريدة أردنية هي
- ★ «الحق يعلو» عام ١٩٢٠م
- ★ أول جريدة جزائرية
- ★ هي «كوكب افريقيا»
- ★ عام ١٨٠٧م

● أول جريدة تونسية  
هي «الرائد التونسي»  
١٨٦٠م  
أسماء الضرغامى  
حسين - ١١ سنة  
المنوفية



صادیقی.. صادقیتی

مجلة بلبل لأصدقائها في كل مكان فرحة التفوق النجاح

المتوفية

★★★★★



**لا.. للسيجارة**  
فى النادى والبيت  
والشارع او فى الحارة  
الشابة والشاب..  
بيحرقوا الف سيجارة  
والكل فاكرها مكسب..  
مكسب او شطارة مصر  
الحياة على ارضها  
احلى حضارة لو من  
شبابها تضعيع الصحة  
تيقى خسارة..  
عزيزى المدخن إن كان  
من حقك أن تدخن ..  
فمن حقنا عليك أن  
نستنشق هواء نظيف..  
سامحك الله.

محمد مصطفى الماحي  
١٤ سنة - القاهرة

الرحمة

الرحمة هي من أخص  
صفات الله تعالى وقد  
جعل رحمته مائة  
جزء ادخر منها تسعة  
وتسعين للآخرة يرحم  
بها عباده المؤمنين  
يومئذ وجعل في  
الدنيا جزءاً واحداً  
يتراحم به الخلائق  
فيما بينهم الاقارب  
والاصهار والجيران  
والاصدقاء حتى أن  
الناقة وهي انثى  
الجمال ترفع خضها  
عن وليدها تخشى أن  
تؤذيها والقطعة تمسك  
بأسنانها وليدها في  
رفق وحنو وتسعى به  
منتقلة من سطح إلى  
سطح.

قال رسول الله صلى  
الله عليه وسلم  
• من لا يرحم لا  
يرحم وارحموا من في  
الارض يرحمكم من  
في السماء.

أيمن مدحت زكي  
١١ سنة - الاسكندرية



عمل فنی للصدیق : محمد یسری علی

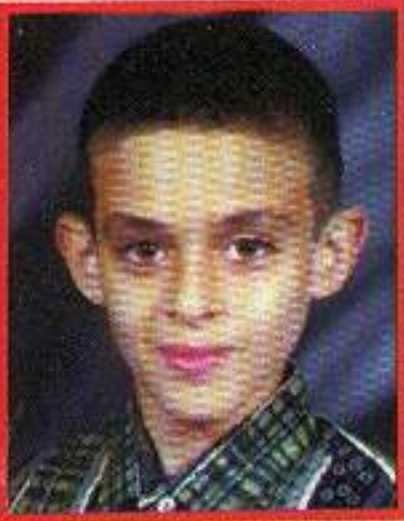




# بريد الصدفء



## معلومات



• ان القطب الجنوبي اقل حرارة من القطب الشمالى  
• ان اعلى جبل فى العالم هو الجبل الأبيض الموجود فى هاواى ويبلغ ارتفاعه ١٠٢٠٣ متر  
• ان ذكور النمل لها اجنحة ولكن لاتستقد منها إلا فى رحلات التلقيح  
• ان الحيوانات تتفاهم مع بعضها بالاشارة  
• ان أول من صنع محركا طائرا هو ليوناردو دافينشى  
• ان المدينة التى تقسمها اوربا واسيا هى مدينة اسطنبول التركية  
• ان رأس عود الثقاب مكونة من خليط من عدة مواد تشتعل عند تسخينها  
• احمد محمد عاطف ١٢ سنة - القليوبية

## طوابع البريد

• اصدرت بريطانيا أول طابع فى ١٨٤٠/٥/٦  
• اصدرت البرازيل أول طابع فى ١٨٤٣/٨/١  
• اصدرت فرنسا أول طابع فى ١٨٤٩/١/١  
• اصدرت شيلي أول طابع عام ١٨٥٣  
• اصدرت نيوزيلنده أول طابع عام ١٨٥٥  
• اصدرت اليونان أول طابع عام ١٨٦١  
• اصدرت تركيا أول طابع عام ١٨٦٣  
• اصدرت مصر أول طابع فى ١٨٦٦/١/١  
• اصدرت افغانستان أول طابع عام ١٨٧١  
• اصدرت كوريا أول طابع فى عام ١٨٨٤  
• خليفة عز خليفة ٨ سنوات - سوهاج

## الشهور القبطية

• مثلما توجد شهور ميلادية وشهور هجرية توجد أيضا شهور قبطية وهى: توت - باب - هاتور - كهيك - جلوبة - أمشير - برمها - برمودة - بشنس - بؤونة - ابيب - مسرى

• أروى زكريا مروان ١٠ سنوات

## الفرق بين القطبيين



القطبى بينما اشهر حيوانات القطب الجنوبي هو البطريق والبطريق يختار فصل الشتاء للزواج وحضانة البيض عكس جميع الطيور، اما القطب الشمالى فهو يضم اضخم الحيوانات الاكلة للحوم على الأرض وزنه الف رطل وهو الدب الأبيض القطبى.

• هاجر محمود السيد الاسكندرية

## من هو

• مكتشف الدورة الدموية الصغرى (الطبيب العربى ابن النفيس)  
• مخترع المكينة الكهربائية (جافى ماك)  
• مكتشف الجاذبية الارضية (اسحق نيوتن)  
• أول طبيب فى الاسلام: (الحارث بن قلد)  
• مخترع آلة تصوير المستندات: (الامريكى ج. بيدلر)  
• العربى الذى حاول الطيران (عباس بن فرناس)  
• مخترع اول محطة ارسال لاسلكية تحدد اتجاه الطائرة او السفينة: (الفرنسى بلونديل)  
• مخترع اول مظلة حريق: (الفرنسى فرنسو كارليه)  
• مخترع خطوط السكة الحديدية: (جيسوب) بسمه محمود عبد المنعم ١١ سنة - القاهرة

## سنة الكواكب



السنة على كوكب عطارد ٨٨ يوم من أيام الأرض وعلى كوكب الزهرة ٢٢٥ يوم من أيام الأرض وعلى كوكب المريخ ٦٨٧ يوم من أيام الأرض وعلى كوكب المشتري ١٢ مرة السنة على الأرض وعلى كوكب زحل = ٣٠ سنة من سنوات الأرض وعلى كوكب اورانوس ٨٥ سنة من سنوات الأرض وعلى كوكب نبتون ١٦٥ سنة من سنوات الأرض وعلى كوكب بلوتو ٢٤٨ سنة من سنوات الأرض فسيحان الله.

• شاهندا نصر محمد ١٣ سنة - بورسعيد



## لبن الخيل

اكتشف فريق من الأطباء الفرنسيين بعد التجارب التى أجروها ان لبن الخيل قريب فى خواصه من لبن الأم حيث انه يحتوى على زلال بروتينى خفيف الدسم ذى مذاق، ويمكن اضافته الى مادة تجعل الدواء له تأثير وفعالية نصح الأطباء الفرنسيون بتناول هذا اللبن إذ انه يقوى المناعة ويدعم المرضى الذين يتعرضون للعلاج بالمواد الكيميائية كما يعمل على زيادة الطاقة للشخص وفى النهاية اطلق عليه العلماء الفرنسيون اسم «إكسبر الشفاء» نظرا لفوائده العديدة الأطباء الفرنسيون اكتشفوا فوائد لبن الخيل لدى دراستهم لمزارعين يقومون بتربية الخيول ويتناولون حليبها.

عليها الصادق ١٥ سنة - الاسكندرية

## معلوماتان

• فرس النهر واسم الشهرة له سيد قشطة وأسنانه عددها ٤٠ سنة ونابه طوله متر ووزنه ٤ كم  
• اليوم: اليوم فى الشرق رمز للتشاؤم وفى أوروبا رمز التفاؤل وللعلم عين البومة أقوى من عين الانسان ١٠٠ مرة وذلك هو السبب فى ان البومة تقدر على الرؤية من بعد والسبب فى كره الطيور للبوم أنه لا يبني عش لنفسه وانما يستولى على عشش الطيور.  
• أحمد محمد جمال الدين ١٢ سنة - القاهرة

## معلومات مفيدة

• أول من صنع الهارمونيك الموسيقى هو بنيامين فرانكلين  
• أول من اشعل البارود هم الصينيون  
• أول من قفز بالباراشوت هو جاكس جار  
• أول رئيس امريكى هو جورج واشنطن  
• أول ملكة حكمت مصر هى حتشبسوت  
• أول زعيم شيوعى هو كارل ماركس  
• أول مرشح زنجى لولايات المتحدة الامريكية هو القس جيسى جاكسون  
• أول رئيس امريكى يزور موسكو هو نيكسون  
• أول حاكم اصدر عملة عربية فى مصر هو الملك عبد الملك بن مروان  
• أول مكتشف لأمريكا الشمالية هو كريستوفر كولومبوس  
• أول ناس عاشوا فى امريكا الشمالية هم الهنود الحمر  
• أحمد ناجى ابراهيم الاسكندرية

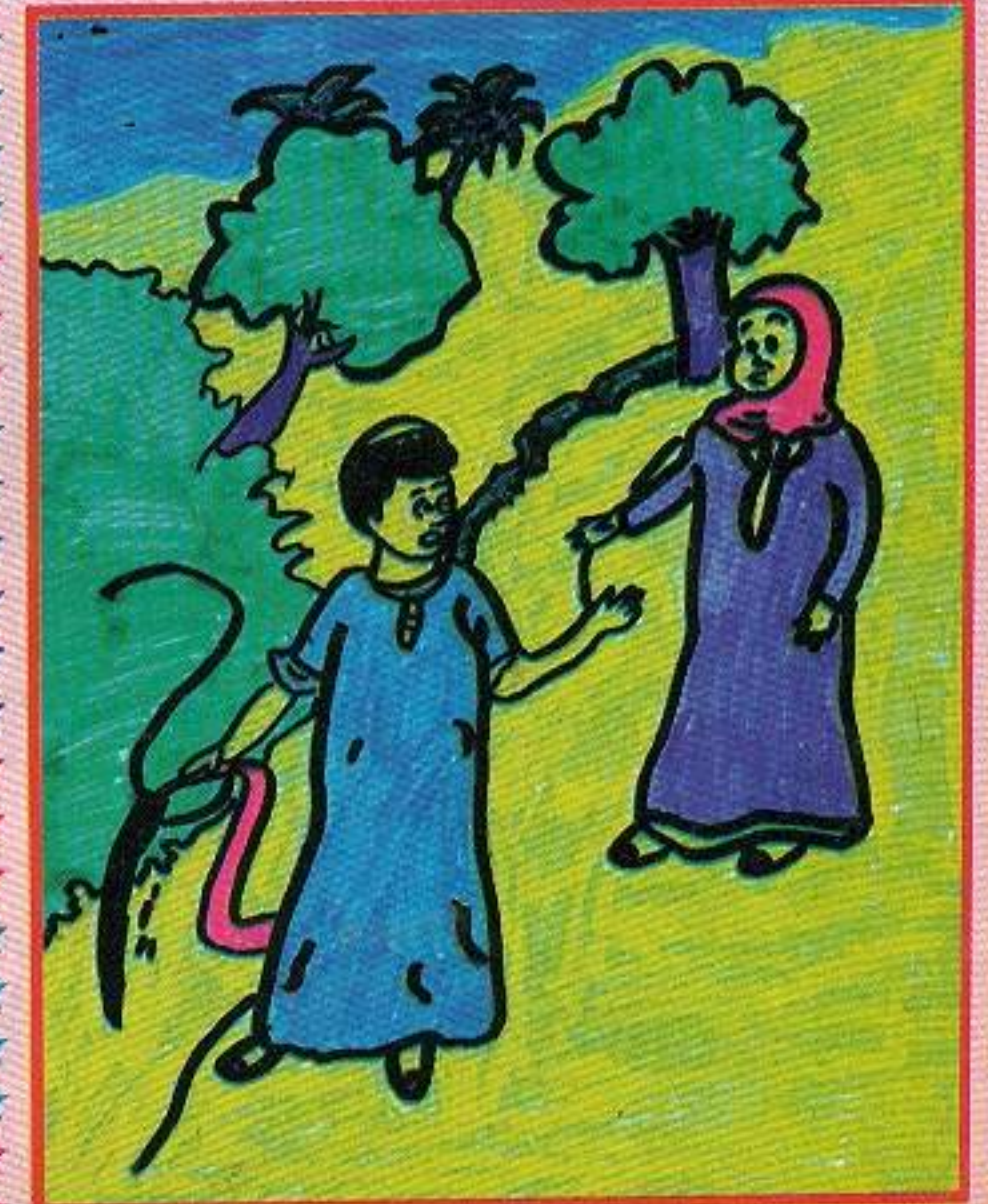
## حقائق أغرب من الخيال



• ينمو فى أواسط استراليا وافريقيا شجر كبير الحجم يمتاز بتجويف كبير فى جذعه ولذا يتخذه الأهالى هناك مسكنا لهم  
• هاجم فيل أحد القطارات فى الهند، وكان من الغريب أنه حطم القطار، ثم انطلق وهاجم احدى القرى القريبة، وكاد يفتك بالكثيرين من اهلها لولا أن أحدهم اطلق عليه الرصاص فقتله.

• لم يكن السندباد شخصية خرافية والدليل على هذا البرج الموجود فى البصرة بالعراق الذى يسمى برج السندباد فقد بناه السندباد يوما ليودع فيه كنوزه.

اسرار عصام الزفتاوى ١٣ سنة - الغربية



عمل فى الصليق عز الدين ابراهيم / القاهرة



كل المقالات والرسومات التي ترسلونها عبر خطاباتكم الى مجلة الأبطال متميزة وتعتبر عن مستوى أدبي وفني راق.. وباب بلبل الأسبوع يختار أكثر هذه الاسهامات تميزاً ويمنحها جائزة تشجيعية له وحافزاً لباقي الأصدقاء أن يكونوا مثله

# بلبل الأسبوع



**الصديقة/ دعاء مجاهد**  
ابراهيم. ١٤ سنة. دار السلام فازت بجائزة قاموس أخبار اليوم في مساهمتها العلمية بعنوان: «ماهى شجرة الخبز؟» والتي كتبت فيها:  
شجرة الخبز شجرة استوائية جميلة الشكل وهى شجرة دائمة الخضرة، اوراقها ذات لون أخضر لامع ثمارها صفراء كبيرة وقد يصل وزن الثمرة الواحدة الى ٢٧ كيلوجراماً تقريبا وهى تتكون فى الداخل من لحم أبيض نشوى، وهى تؤكل اما مسلوقة أو تجهز فى الفرن مثل الخبز ويضاف اليها احيانا التوابل أو الزبدة أو الصلصة بجميع انواعها وتقطع احيانا اخرى على شكل شرائح وتقلى مثل البطاطس.. فضلا عن ذلك يحتوى النبات على عصارة لينة غنية بالنشا يصنع منها نوع من انواع الصمغ.. توجد اشجار الخبز بكثرة فى اسيا الاستوائية وفى ماليزيا على وجه

الخصوص، وتزرع اشجار الخبز غالبا لتظلل المحاصيل الأخرى. اما اخشاب اشجار الخبز فتدخل فى صناعة الأخشاب كما يحدث مع باقى اخشاب انواع الأشجار الأخرى زيادة على ذلك انه يستخرج منها الصبغة الصفراء..

كم ٢، وهى اصغر القارات وأكبر الجزر ويبلغ عدد سكانها ١٨,٥ مليون نسمة يرجع سبب تسمية قارة استراليا بالقارة الفتية لأنها لم تكن معروفة للعالم حتى النصف الثانى من القرن ١٨ لعزلتها عن العالم وموقفها فى الجنوب الشرقى حتى تم اكتشافها على يد الملاح الانجليزى «جيمس كوك» عام ١٧٦٨ م وتم ضمها رسميا لبريطانيا عام ١٧٧٠م وفى عام ١٧٧٨ ارسلت اليها بريطانيا اسطولا على متنه مجموعة من المحكوم عليهم بالسجن مع حراسهم حتى يقضوا بها فترة العقوبة.

**الصديق/ مايكل مجدى**  
راغب. ١٤ سنة. الزاوية الحمراء فاز بجائزة طوابع البريد (٢٥ طابعا) عن مساهمته الجغرافية بعنوان: «قارة استراليا» والتي يقول فيها:  
قارة استراليا أو القارة الفتية تقع فى نصف الكرة الجنوبى بين دائرتى عرض ١٠. ٤٠ جنوبا وبين خطى طول ١١٣. ١٥٣ شرقا يفصلها المحيط الهندى عن قارة اسيا وافريقيا ويفصلها المحيط الهادى عن الأمريكتين وتحيط بها العديد من الجزر منها جزيرة نسمانيا وجزيرة نيوزيلاند. وتبلغ مساحة قارة استراليا ٧,٧ مليون



**الصديق/ عبدالرحمن علاء ابراهيم**  
بجائزة علبة الوان فلوماستر (١٨ لونا) عن مساهمته الفنية الرائعة والتي يعبر فيها بوضوح عن دموع فلسطين على اثر الاجتياح الاسرائيلى الفاشم لمقدساتها الاسلامية والمسيحية ومنازلها وكل شبر فيها. تنويه: برجاء الاتصال بالمجلة لمعرفة العنوان الصحيح..

**الصديقة/ هاجر ابراهيم**  
نصر الدين. ٩ سنوات. عين شمس الغربية فازت بجائزة ٣ اسطوانات C. D عن مساهمتها الدينية بعنوان «تاريخ كتابة القرآن» والتي جاء بها:  
١. الكتابة فى عهد النبى (صلى الله عليه وسلم).  
كتب القرآن كتابة الوحي بأمر من النبى (صلى الله عليه وسلم) على الجلد والعظام والحجارة مرتبا بوحي من الله عز وجل، ولم يجمع فى مصحف واحد.  
٢. فى عهد أبى بكر الصديق. جمعه زيد بن ثابت بتكليف من أبى بكر وبمشورة عمر بن الخطاب وكان مصدره ما كتبه كتبة الوحي.  
٣. فى عهد عثمان بن عفان كتب المصحف الأول طبقا للنسخة المحفوظة لدى حفصة بنت عمر والذي كان قد جمعه أبوبكر وقد راعى فى كتابته اختلاف القراءات حسما للخلاف.. ولم يكن منقوفا ولا مشكولا.  
٤. وضعت علامات الاعراب على شكل نقط فى عهد معاوية بن أبى سفيان حسما لأى خطأ فى قراءة القرآن.  
٥. وفى عهد عبدالملك بن مروان وضعت النقط لتمييز الحروف بعضها عن بضع (ب، ت، ث).  
ج. اما علامات الاعراب وهى (الفتحة، الضمة، الكسرة، السكون فقد اتبعت طريقة التشكيل بها والتي كان قد وضعها الخليل بن احمد الفراهيدى.

**الصديقة/ هاجر ابراهيم**  
نصر الدين. ٩ سنوات. عين شمس الغربية فازت بجائزة ٣ اسطوانات C. D عن مساهمتها الدينية بعنوان «تاريخ كتابة القرآن» والتي جاء بها:  
١. الكتابة فى عهد النبى (صلى الله عليه وسلم).  
كتب القرآن كتابة الوحي بأمر من النبى (صلى الله عليه وسلم) على الجلد والعظام والحجارة مرتبا بوحي من الله عز وجل، ولم يجمع فى مصحف واحد.



com.eg  
**4free**

Menanet **أخبار اليوم**

**الإنترنت المجانى**

**0707 0909**

**أدخل عليه وما تحملش هم**

حوارات.. بريد إلكترونى.. كروت معايدة.. رسائل قصيرة.... والجديد كل يوم

أدخل عليه من .. القاهرة الكبرى. ٦ أكتوبر. الاسكندرية. بورسعيد. جنوب سيناء الفردقة. الاسماعيلية. السويس.. وقريبا باقى المحافظات

الدعم الفني

**4051414**

**24**  
Customer Support

سعر المكالمات العائدية (ولاحاجة لخاصية النداء الألى)





في أعماق  
البحار

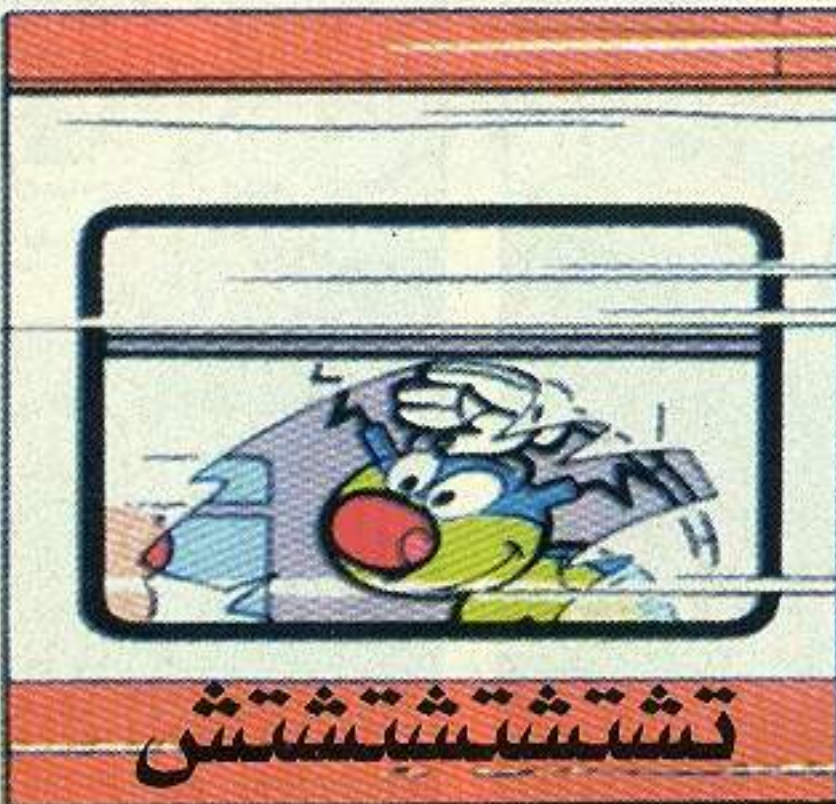


# دینا و عتکب



**ملخص ما نشر:** أخبر المنتج ديننا وعنكب أن مسلسلها القادم سيكون مغامرة في أعماق البحار وقبل نومهما حكى لهما والد ديننا حادثة وجود كائنات غريبة على كواكب أخرى.

دينا! هل صحيح أن هناك كائنات حية على  
كواكب أخرى؟ ويا ترى  
ما هو شكلهم؟  
بالتأكيد هم  
يشبهون الوحوش



**وفى اليوم التالى...**



هیه وصلنا



ههههه.. ياه.. الجو حار  
جدا.. لقد وصلنا



فأنا اتخيلهم عما لقة، ذوى عيون يتطاير  
منها الشرر وأجسامهم مغطاة بالشعر  
وأصواتهم مرعبة..  
عووووو ؟



وصل القطار الى محطة  
شاطيء المرح



وكانت محطة القطار تقع بجوار الميناء الساحر  
للمدينة التي سيقومون بالتصوير فيها







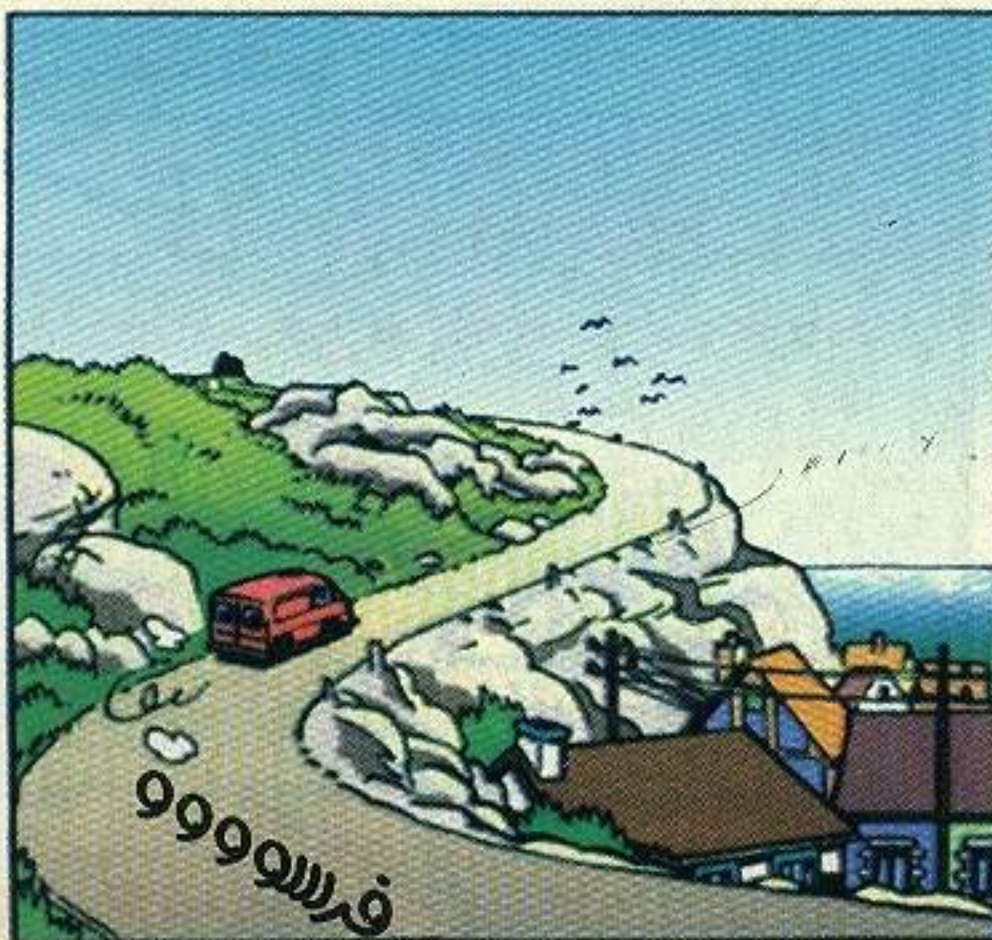




في أعماق  
البحار



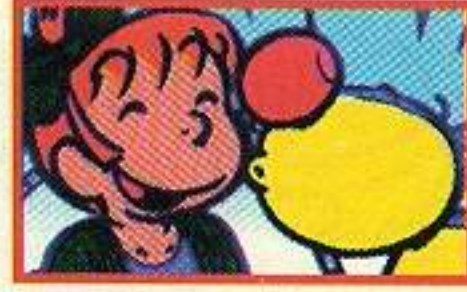
# دبنا و عنكب



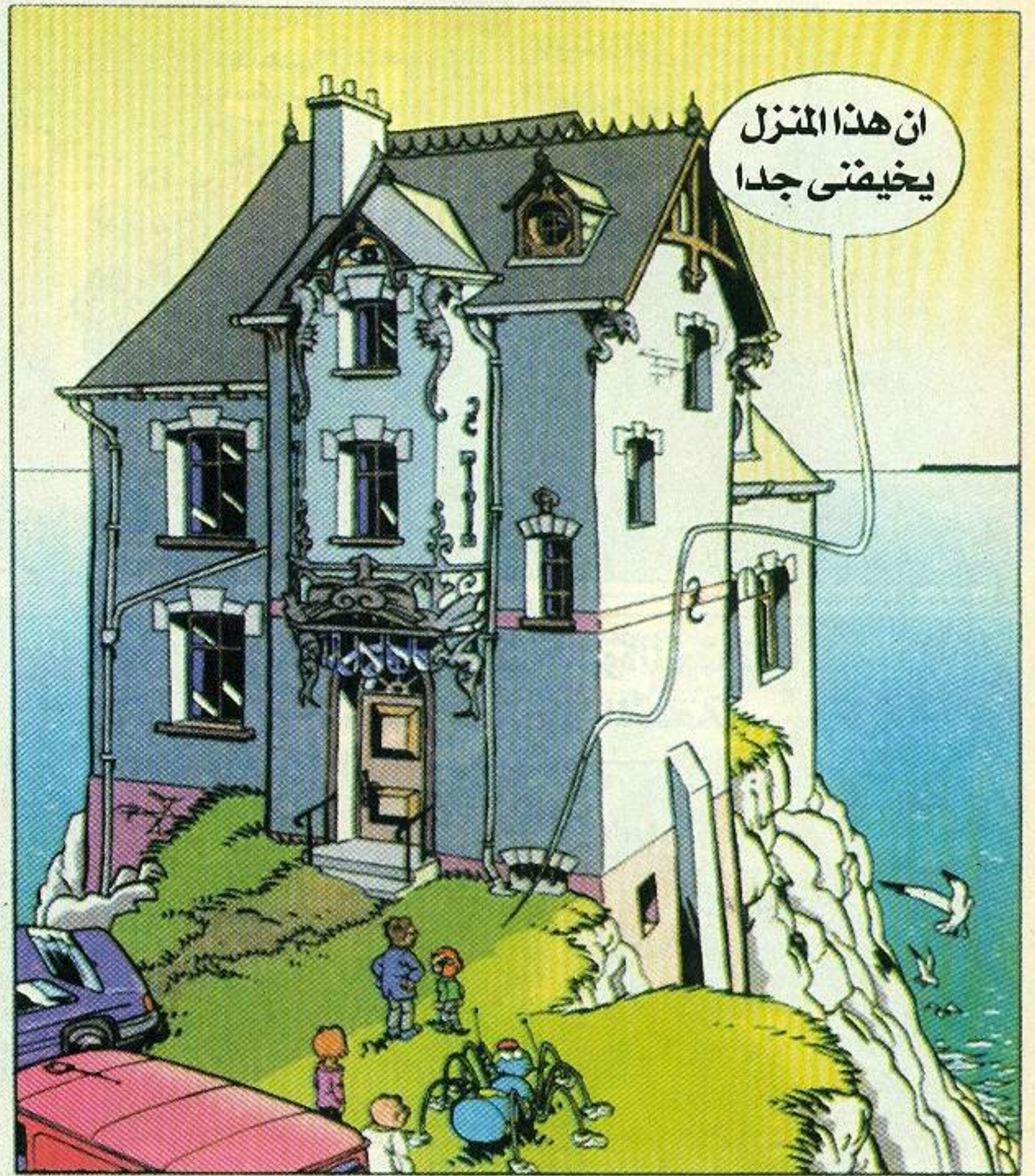




في أعماق  
البحار



دينا و عنكب

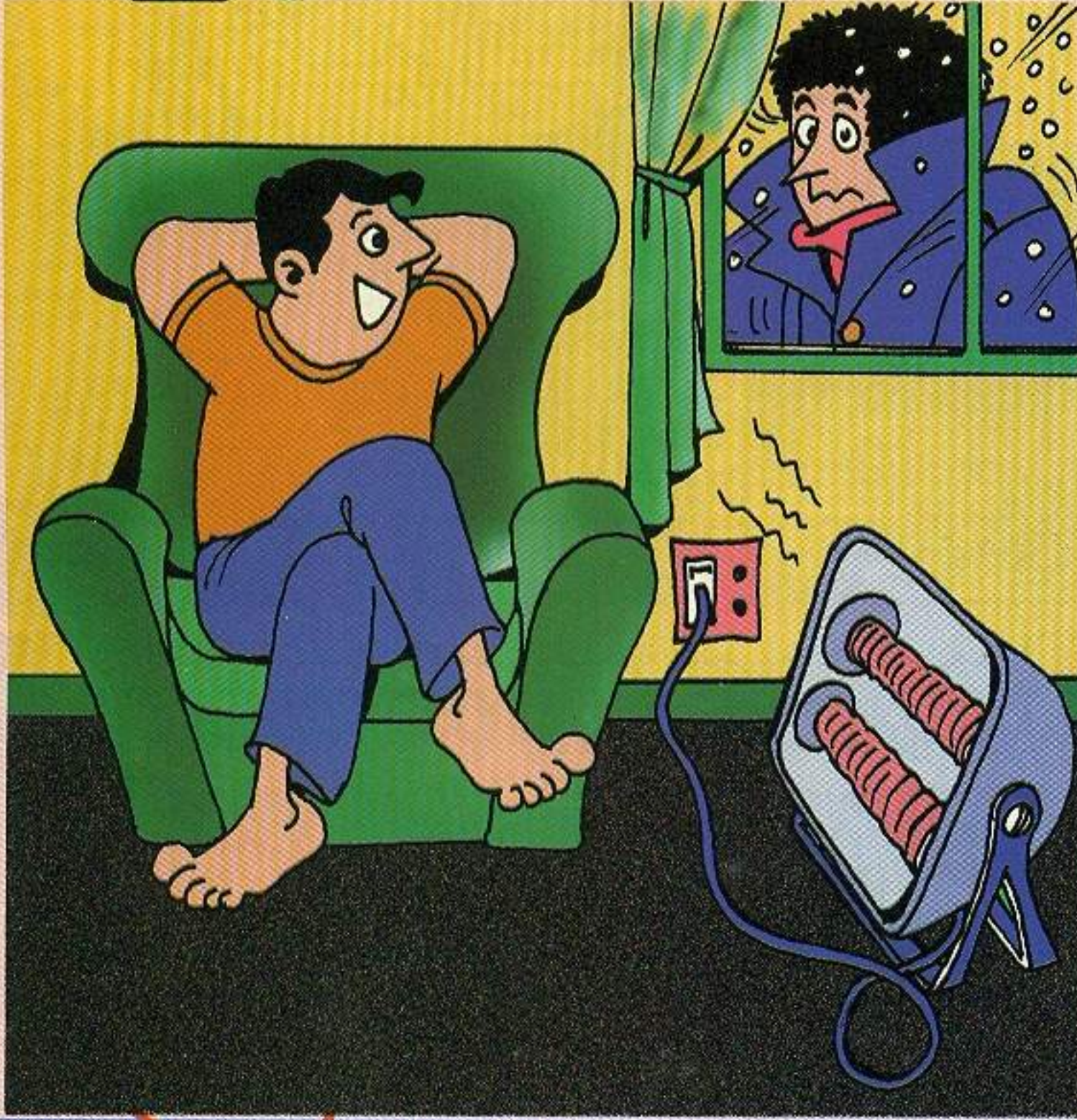




# نادى العلوم



## نسمة هواء دافئة في ليالي الشتاء الباردة



في المدافئ التي صنعت في منتصف القرن الـ ١٩.

أما عام ١٨٩٢ فقد شهد تسجيل أول براءة لاختراع المدفأة الكهربائية لمخترعها الإنجليزي حيث ثبت سلكا حديديا على شريحة من الزهر مطلية بطبقة من المينا، أما الأمريكي ألبير مارش فقد توصل في عام ١٩٠٦ إلى اختراع سبيكة من النيكل والكروم تتحمل الحرارة دون أن تنصهر وبذلك أصبحت تلك السبيكة عنصرا نموذجيا لصناعة أجهزة التسخين الكهربائية. وأخيرا وفي عام ١٩١٢ نجح الإنجليزي آخر في صنع فخار لا يتأثر بالنار يوضع حوله السلك المصنوع من سبيكة النيكل والكروم.

### تطور المدفأة..

شهدت المدفأة تطورا شديدا حتى وصلت إلى الشكل المعروف لدينا اليوم، ففي منتصف القرن الـ ١٥ ظهرت المدافئ المصنوعة من الحديد الزهر، ومن ألواح الحديد تلك الأطراف المجهزة لكي تشتبك معا مكونة شكل يشبه الصندوق أما جسم المدفأة من الداخل فكان يعتقد أنه مبطن بالفخار واختلقت تصميمات المدافئ حتى القرن الـ ١٩ في بلد عن آخر كما تنوع أيضا استخدام الوقود ما بين زيت الاضاءة، والخشب، أما الفحم فقد استخدم

«الحاجة أم الاختراع» هذه العبارة هي الدافع الرئيسي الذي يحث الانسان على التفكير والابتكار دائما فلولا حاجته الشديدة لشيء ما ما أقبل على البحث والمحاولة والاصرار على تنفيذ فكرته.. فمثلا هل تستطيع يا صديقي أن تتصور نفسك تتعرض لموجة باردة شديدة دون أن تحاول أن تدفئ نفسك؟ هذا التصور هو الذي دفع الانسان قديما للتفكير في اشعال النيران والالتفاف من حولها ليدفئ جسمه بالتعرض لحرارتها. وهذا السبب أيضا هو الذي دفع الانسان في العصر الروماني لصناعة المدافئ من الطين أو الفخار وقد أدى الاقبال الشديد على هذه

## بنك المعلومات



### المشي أثناء النوم

قبل أن نتكلم عن النوم يجب أن نعرف ماهو النوم؟ وما أنواعه؟ أن جسم الانسان بحاجة الى النوم، وذلك لراحة الاعضاء المرهقة، وانسجة الجسم المتعبة. ولتجدد قواها في اليوم التالي، بعد أن تكون قد اخذت قسطاً من الراحة، وتخلص الجسم من المواد المتراكمة من احتراق الطاقة وذلك لأن كل عمل ينتج عنه احتراق في الطاقة وايضا تجديد الغذاء الذي استنفذ من الدم. ويقول بعض العلماء انه يوجد مركز في المخ يدعى مركز النوم، وينظم هذا المركز الحركة والافعال التي نفعها كل يوم، فيطلق في الدم مادة الكالسيوم فينتج عن هذا التفاعل شيان: الأول: ايقاف جزئي للدماغ، وبذلك يصبح المخ عاجزا عن فعل اي شيء. ونفقد الوعي والاحساس بالعالم الخارجى، ويسمى هذا الضقدان «النوم».

الثاني: هو تخدير احد اعصاب المخ مما يؤدي الى توقف أعضاء الجسم الارادية ونسميه نوم الجسد.

والذي يحدث لدى الذين يمشون في نومهم هو خلل في الجهاز العصبي. حيث ينفصل النوم الدماغى عن النوم الجسدى، ينطلق العصب الذى يودى الى نوم الجسم، ويتحرك الجسم دون أن يستيقظ الجزء النائم من الدماغ، ولذلك نرى بعض الناس يمشون وهم لا يدركون انهم يفعلون ذلك لأن دماغهم في حالة نوم عميق.



### الطرف الأغر، الكامل في اللغة والأدب

هو كتاب ألفه النحوى البصرى «ابوالعباس المبرد» وجمع فيه منتخبات من الشعر والنثر، وقد عالجه لغويا وادبيا، ويعد هذا الكتاب من المراجع العربية الهامة في اللغة والأدب.

★★★★★

### كنفوشىوس

هو فيلسوف صينى شهير، عاش قبل الميلاد، اسمه باللغة الصينية (كنج فوتسى) وعرفت اقواله واقوال تلاميذه بالمنتخبات، وقد سعى هذا الفيلسوف الى وضع نظام اخلاقى وسياسى ابتغاء للسلام والعدالة والسلم العالمى، ومن اقواله الشهيرة: اضىء شمعة خيرا من ان تلعن الظلام.

### الطرف الأغر

هو رأس يقع على ساحل اسبانيا على مقربة من ساحل مضيق احد الجبال جرت عنده معركة سميت على اسمه، وفيها هزم الاسطول البريطانى بقيادة «نلسون» الاسطولين الفرنسى والاسبانى.

★★★★★

### كوليزيوم

«كوليزيوم» هو اسم مسرح ضخم بنى فى روما اواخر القرن الاول الميلادى، وكان هذا المسرح يتسع لخمسين الف مشاهد، وقد اصيب بعدة اضرار جسيمة خلال العصور الوسطى ولاتزال اثارها باقية حتى اليوم، ويعد من اشهر المعالم الاثرية فى العاصمة الايطالية روما.

### كفاحى

«كفاحى» هو اسم كتاب الفه ادولف هتلر اثناء فترة اعتقاله فى احدى القلاع بولاية (بافاريا) الألمانية اثر محاولة الانقلاب التى قام بها فى اوائل العشرينات، وقد اهدى هذا الكتاب الى رفائقه فى هذا الانقلاب والذين لقو مصرعهم فى تلك المحاولة.

★★★★★

### صحراء الملثمين

عرفت موريتانيا بعدة اسماء منها صحراء الملثمين، بلاد التكرور، بلاد السمر وشنقيط، اما اسمها الحالى فهو مكون من كلمتين الاولى يونانية ومعناها (السمر) والثانية لاتينية وتعنى (ارض).



# رحلة بحرية



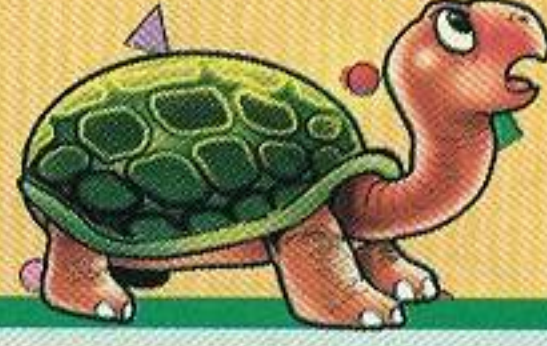
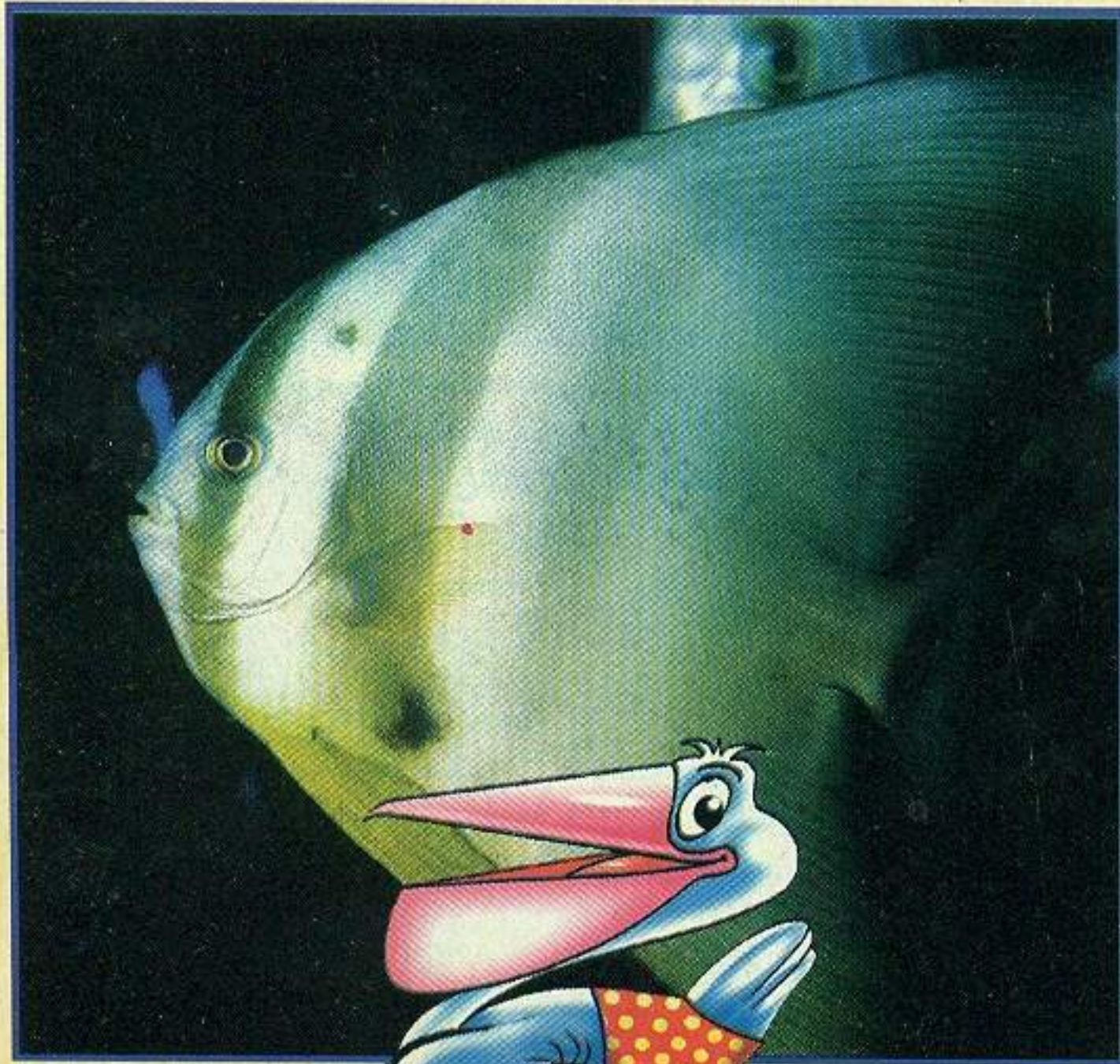
## السمة الخفاش



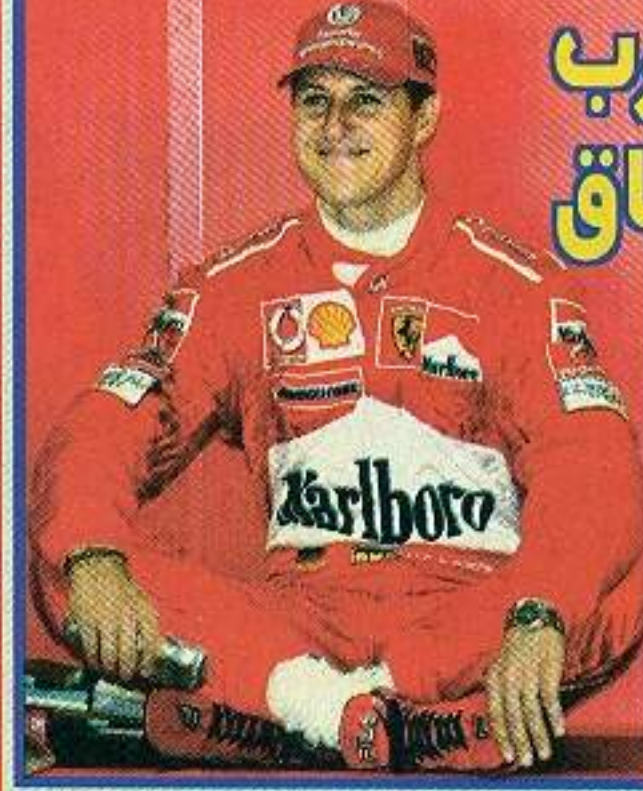
تتميز مياه البحر الأحمر بالصفاء الشديد مما يجعل هواة السير على شاطئ البحر أو الجالس على الصخور التي تزين الشاطئ أن يرى بوضوح الاسماك الملونة ذات الانواع والاشكال والاحجام المختلفة وهي تسبح تحت سطح المياه... ومن بين تلك المجموعة المتنوعة تسبح السمة الخفاش.

من السهل التعرف على السمة الخفاش. فهي سمة صغيرة جسمها مفلطم يشبه الطبق وتغطيه قشور لامعة فضية اللون وتزينه أيضا خطوط عرضية داكنة اللون.

ترجع تسمية هذه السمة الصغيرة بالسمة الخفاش بسبب زعانفها التي تزين ظهرها وبطنها والتي تشبه الاجنحة في الفترة الاولى من عمرها تسبح السمة الفراشة في مجموعات.. أحيانا تختفى مجموعات سمة الخفاش عن الانظار وهذا ليس بغريب فهي تغوص الى القاع لتبحث عن غذائها الذي يتميز بأنه هلامي الجسم أى ليس له عمود فقري.



## مزهوا بنتيجة التجارب ون صبرا للسباق



«مايكل شوماخر» الغني عن التعريف بعد أن أجري السباق المؤهل لجائزة «بيل بيرج» وسجل أقل التوقيات «دقيقة و ١١ ثانية ولكن لفصير الى السباق ولنتنظر النتيجة».

## سيارة تنكمش وتتمدد!

السيارة العجيبة قوتها من موتور مرسيدس تيربو ديزل قوته ١٢٠ حصانا يعمل بخليط من الوقود السائل والغاز الطبيعي وهو غير مكلف اقتصاديا كما انه صديق للبيئة.

ويمكن للسيارة «المنكمشة» أن تسير بسرعة ٦٠ ميلا في الساعة في ١٠ ثوان ونصف الثانية وأن تبلغ سرعتها ١٠٨ أميال في الساعة. ولا توجد حتي الآن أي خطط لإنتاج هذه السيارة العجيبة التي صمم منها نموذج واحد فقط.

هل تخيلت سيارة تنكمش لتحل لك مشكلة العثور على مكان الانتظار؟ لقد تم بالفعل تصميم هذه السيارة وتحول الحلم الي واقع فقد ابتكر الباحثون السيارة «رينسيد بريستو» ذات الأربع مقاعد والتي يمكنها أن تنكمش بمقدور ٢,٥ قدم «٧٥ سم» لتصبح ذات مقعدين وبطول ٢٨٠ سم فقط! وحتى تنكمش السيارة يوجد قضبان تنزلق للداخل لتضم الجزءين الامامي والخلفي معا وتستمد



## ولكنه نجى

الايطالي ماكس بايبس سائق فريق «شيفر» أثناء حادث الاصطدام الذي حدث له أثناء تأديته لاحدي الجولات التدريبية قبيل سباق «انديانا - بوليس ٥٠٠» ال ٨٦. ولكنه بألف خير بعد أن اطمأن عليه أطباء الحلبة وسرعان ما استكمل تدريبه.

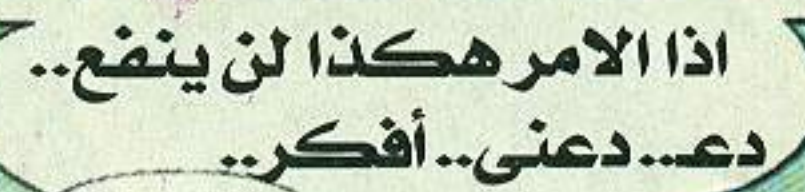
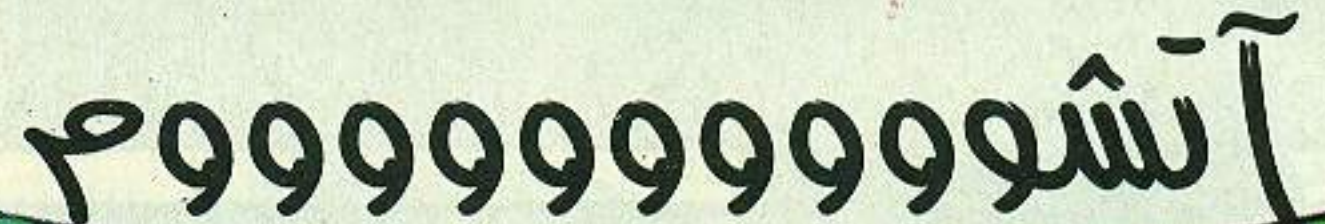
## سيارة فورميلا بالريموت



قدمت احدي شركات الالعب اليابانية هذا الموديل من السيارات بمقياس ١/٤٣ من الحجم الفعلي للسيارة الحقيقية والمجهزة بموتور صغير وبطارية ومن الممكن أن تسير لمدة ١٠ دقائق بدون اعادة تزويد بالوقود!











## لغز العاملين الخمسة

من الثانية عشرة والنصف مساءً حتى الواحدة والنصف بعد منتصف الليل والساعة التي تظهر على شاشة العرض مصاحبة للبرنامج تؤكد ذلك. وكانت اجابة العامل الخامس تقول: فى تلك الليلة كنت فى حفل زفاف شقيقى وقضينا وقتاً ممتعاً وظللنا ساهرين حتى ساعة متأخرة من الليل والصور الفوتوغرافية وشريط الفيديو الذى قام مصور الحفل بتصويره يثبت صدق كلامى. وفى نهاية التحقيق إنتفت الرائد (حسام) إلى (أكرم) وسأله: هل عرفته ياسيدى؟ اجابة الرائد (حسام) بقوله: وأنا أيضاً عرفته. صديقى.. صديقى.. ترى من هو اللص وما الدليل؟ فكر قليلاً وستعرف الحل... وإذا لم تعرفه إقرأ اللغز مرة ثانية وثالثة حتى تتوصل إلى ما وصل اليه (أكرم).

### حل لغز الجريمة البشعة

الكهربائى هو الجانى فكيف عرف أن السيد (فهمى) قتل برصاصة كاتمة للصوت؟ وكيف عرف بأمر صندوق المجوهرات على الرغم من أن السيد (فهمى) كان كتوماً فى أموره المالية ولم يعرف أحد سبب الجريمة؟ فكيف عرف كل هذه المعلومات دون أن يخبره أحد عنها؟

تأليف: هشام الصياد رسوم: عبدالشافي سيد

الملاهى وقضينا وقتاً ممتعاً ولم يعكر صفونا سوى التواء قدم ابنى الصغير عندما كان يركض فى مرح خلف إخوته ولكنه لم يصب بأذى والحمد لله وكان حادثاً بسيطاً... وقال العامل الثالث: فى هذه الليلة إنقطع التيار الكهربى عن العمارة التى أسكن فيها نتيجة لعطل داخلى وقمت أنا ومجموعة من السكان بإستدعاء الكهربائى المسئول عن إصلاح تلك الأعطال وظللنا معه من الساعة الحادية عشرة حتى الواحدة والنصف مساءً وهو يحاول إصلاح العطل حتى نجح فى مهمته وعاد التيار مرة أخرى وجميع السكان مستعدون أن يشهدوا بذلك.

ظل عقل (أكرم) يعمل فى سرعة وهو يتابع أقوال العاملين ويربط الأحداث ببعضها بينما إنتقل الرائد (حسام) لسؤال العامل الرابع والذى كانت إجابته كالآتى: فى تلك الليلة جلست فى منزلى وحيداً بعد أن ذهبت زوجتى لزيارة شقيقتى وإصطحبت ابننا معها كنت أشاهد برنامجاً هاماً فى التلفاز وقمت بتسجيله على شريط فيديو فأنا أهوى البرامج الثقافية المصرية وكانت مدة البرنامج ساعة تقريباً

■ كان السكون يغلف أرجاء تلك المنطقة الهادئة التى تقع فى أحد الأحياء الراقية عندما ظهر أحد الأشخاص يتستتر بالظلام فى تلك الساعة المتأخرة من الليل وراح يتلفت حوله يمينا ويسارا فى توتر بالغ قبل أن يسرع الخطى نحو أحد الأبنية الشاهقة ويقتحمه فى شراسة ثم إتجه نحو طابق بعينه وفى مهارة شديدة راح يعالج رتاج الباب قبل أن يفتح ويدلف الى داخل الشركة ويتجه نحو خزانة ضخمة مثبتة فى جدار حجرة مكتب علق على بابها لافتة تشير إلى أنها غرفة المدير المسئول ثم قام بفتح الخزانة بنفس الطريقة التى فتح بها باب الشركة الخارجى واستولى على مجموعة من الأوراق والمستندات الهامة التى لا تقدر بثمن واتسعت إبتسامته فكشفت عن أسنان صفراء مديبة توحى بعدم الإرتياح قبل أن يغادر المكان فى سرعة شديدة كما دخله تاركا خلفه لغزا جذا محيرا.

راح (أكرم) يسجل بإهتمام شديد كل كلمة تدور حوله فى مقر الشركة التى حدثت فيها السرقة حيث كان الرائد (حسام) يتحدث مع المدير الذى كان فى حالة هلع وهو يردد بصوت جهورى راح يتردد صده فى أرجاء المكان بأكمله: لقد إنتهيت.. ان الأوراق والمستندات المسروقة فى غاية الأهمية ولا تقدر بثمن.

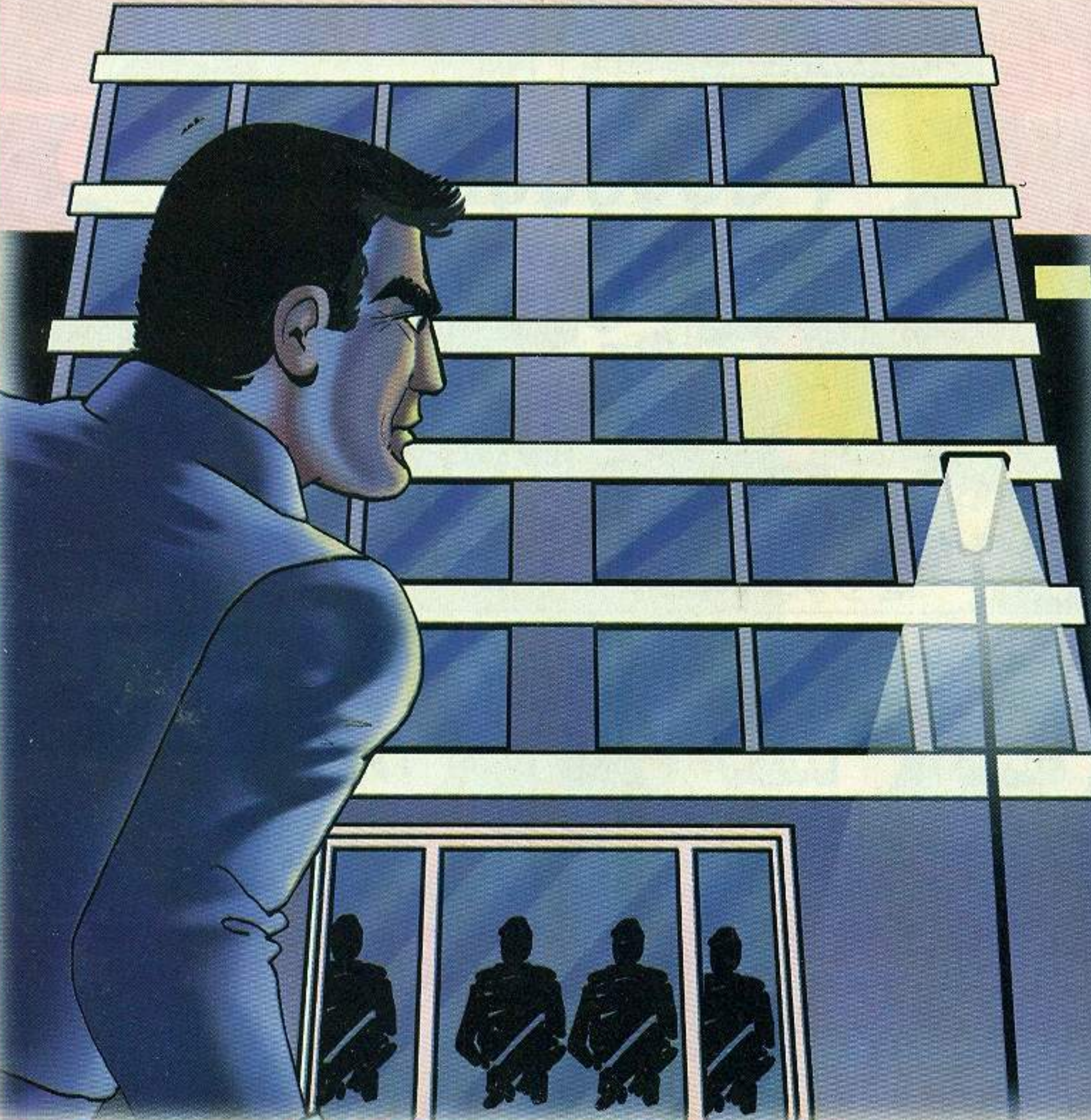
راح الرائد (حسام) يهدىء من روعه قائلاً: إهدأ ياسيد (كريم) وأخبرنى من الذى يعلم بوجود هذه المستندات الهامة فى خزانة الشركة وعلى دراية تامة بأهميتها هذه؟

أجابه السيد (كريم) بقوله: انهم خمسة من العاملين بالشركة وكلهم يعرفون أهمية المستندات وعلى علم بوجودها بالخزينة.

أوماً الرائد (حسام) برأسه قائلاً: لابد من سؤالهم جميعاً إذن.

وبالفعل قام الرائد (حسام) بإستدعاء العاملين الخمسة لإستجوابهم وسأل كل منهم عن مكان تواجده ساعة حدوث الجريمة وكانت اجابة العامل الأول كالآتى: لقد قضيت هذه الليلة فى منزل شقيقى فأنا أعيش بمفردى واعتدت على قضاء أيام العطل الرسمية والاجازات مع شقيقى وأسرته الصغيرة المكونة من زوجته وابنه (تامر) وابنته (سلمى) وكما علمت من سيادتكم أن الجريمة تمت مساء يوم الخامس والعشرين من ابريل وهو عطلة رسمية بمناسبة عيد تحرير سيناء الحبيبة لذا قضيت تلك الليلة فى منزل شقيقى وعدت إلى منزلى فى اليوم التالى..

راح (أكرم) يدون ويسجل بإهتمام كل كلمة يسمعها وعقله يعمل فى سرعة فائقة بينما إنتقل الرائد (حسام) لسؤال العامل الثانى والذى كانت إجابته تقول: فى تلك الليلة بالتحديد ذهبت مع أبنائى الصغار الى







عقدة  
لوبو



مغامرات لوبو

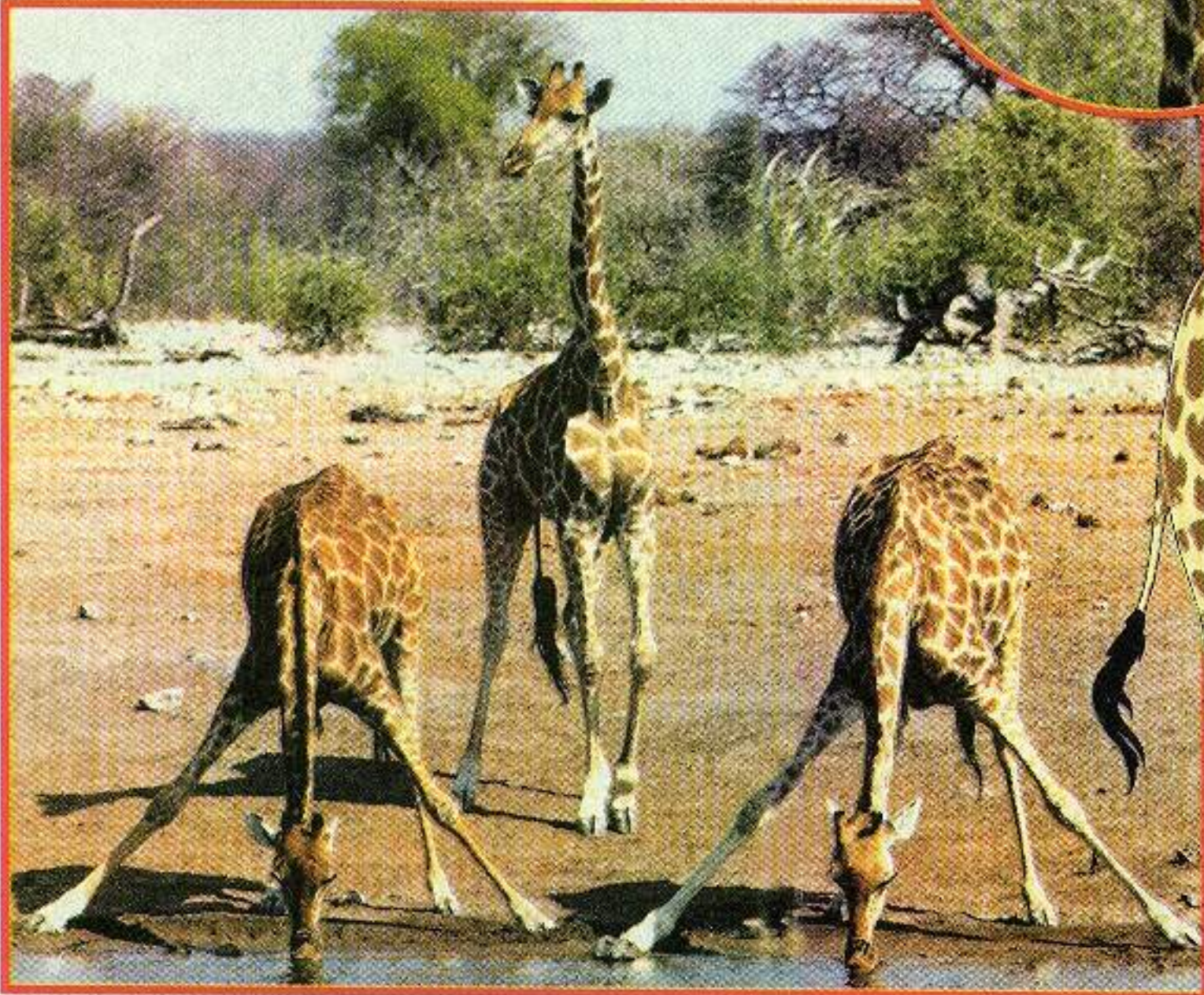




# عالم الحيوانات



الى الأرض مع المباعدة بين الساقين الاماميين وربما هذا الوضع غير المريح بالنسبة للزرافة هو الذى جعلها تقبل على تناول النباتات التى تحتوى على عنصر ماء كبير مما يغنيها عن تناول الماء لعدة ايام.



## ذات الرقبة الطويلة

فى صحارى قارة افريقيا، تعيش ذات الرقبة الطويلة أو الزرافة، والزرافة حيوان ثديى يتراوح طوله ما بين اربعة وثمانية امتار اما وزنه فيتراوح ما بين ٨٠٠ و ١٨٠٠ كيلوجرام. اما قلب هذا الحيوان الذى يتمتع برشاقة مذهلة يبلغ طوله ٦٠ سم ويتميز ان عضلته قوية وهذا شئ ليس بغريب فبسبب كبر حجم وقوة قلب الزرافة انه يعمل على تصعيد الدم الى مسافة مترين لأعلى (طول الرقبة) وذلك لكى يصل الى المخ. الزرافة حيوان شره جدا فهي تقضى ١٢ ساعة تقريبا من يومها فى تناول الغذاء وخاصة اوراق شجرة السنط التى تفضلها ..

يفضل كثير من الحيوانات مثل الجاموس الوحشى والحمار المخطط مشاركة الزراف فى أماكن تواجده ولما لا فالزرافة برج مراقبة ممتاز فطول رقبتها يمكنها ان تحدد من على بعد ما اذا كان يوجد خطر قادم ناحيتها ام لا، كما ان طول الرقبة يساعد الزرافة على تناول اوراق الشجر المتدلية من فروع ترتفع عن سطح الأرض بمسافة ه امتار وبالرغم من مزايا طول رقبة الزرافة الا انها احيانا تشكل عيبا على الزراعة وخاصة عندما تذهب الى ينابيع الماء لتروى ظمأها فترغم فى تلك الحالة ان تخفض عنقها الطويل

## رحلة فضائية



ستتقابل مع البخار، فيتكثف ويرتفع اكثر، وإذا نظرنا إلى السحاب، نجد كل واحدة شكلها يختلف عن الأخرى فأحيانا نتخيل أن هذه السحابة وحشاً عملاقاً أو سفينة كبيرة أو طائرة نفاثة أو حيوان أسطوري، فهيا ننظريا أصدقائى إلى السحاب ونتخيل معاننا نطير ونخلق فوقه

## فوق السحاب

السحاب هو تجمعات من قطرات ماء صغيرة أو بلورات ثلجية دقيقة طافية فى الهواء، وتتكون السحب من الماء الذى تبخر ويسمى بخار الماء، وعندما تنخفض درجة الحرارة يبدأ جزء من بخار الماء فى التكثف (أى يتحول الى سائل) حول جزيئات دقيقة من الملح أو الدخان، وقطيرات الماء أو بلورات الثلج الدقيقة تتجمع بعد ذلك مع بعضها البعض فتصبح السحاب الذى نشاهده. وتتكون الأمطار أو الثلوج حين يتبخر الماء من القطيرات السائلة ويتجمد فوق بلورة ثلج فيزداد حجمها حتى تسقط من السحاب وهى تسقط على الأرض على شكل كسف ثلجية إلا اذا دخلت طبقة دافئة من الهواء فعندئذ







# مطاردة الجرياء



# كابشن مهران



**ملخص ما نشر:** نجح المخبر الخاص المفتش عزيز وتلميذه النقيب مهران في الوصول الى سليم لص الخزائن بعد أن سرق دوسيه في غاية السرية من شقة المفتش عزيز وحاول قتله ايضا







## مطاردة الحرياء



# كابتن مهران







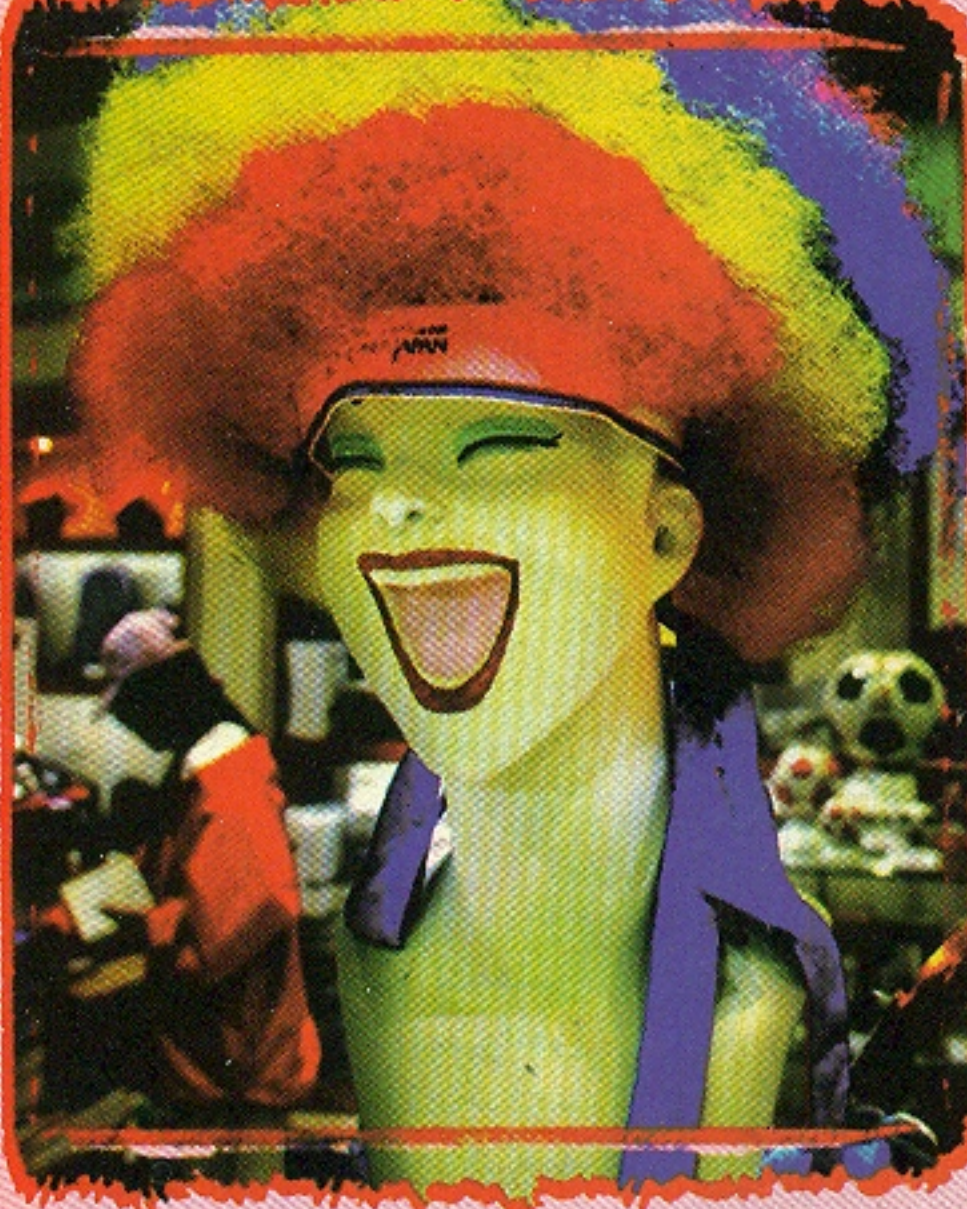




# کابینہ ہریانہ

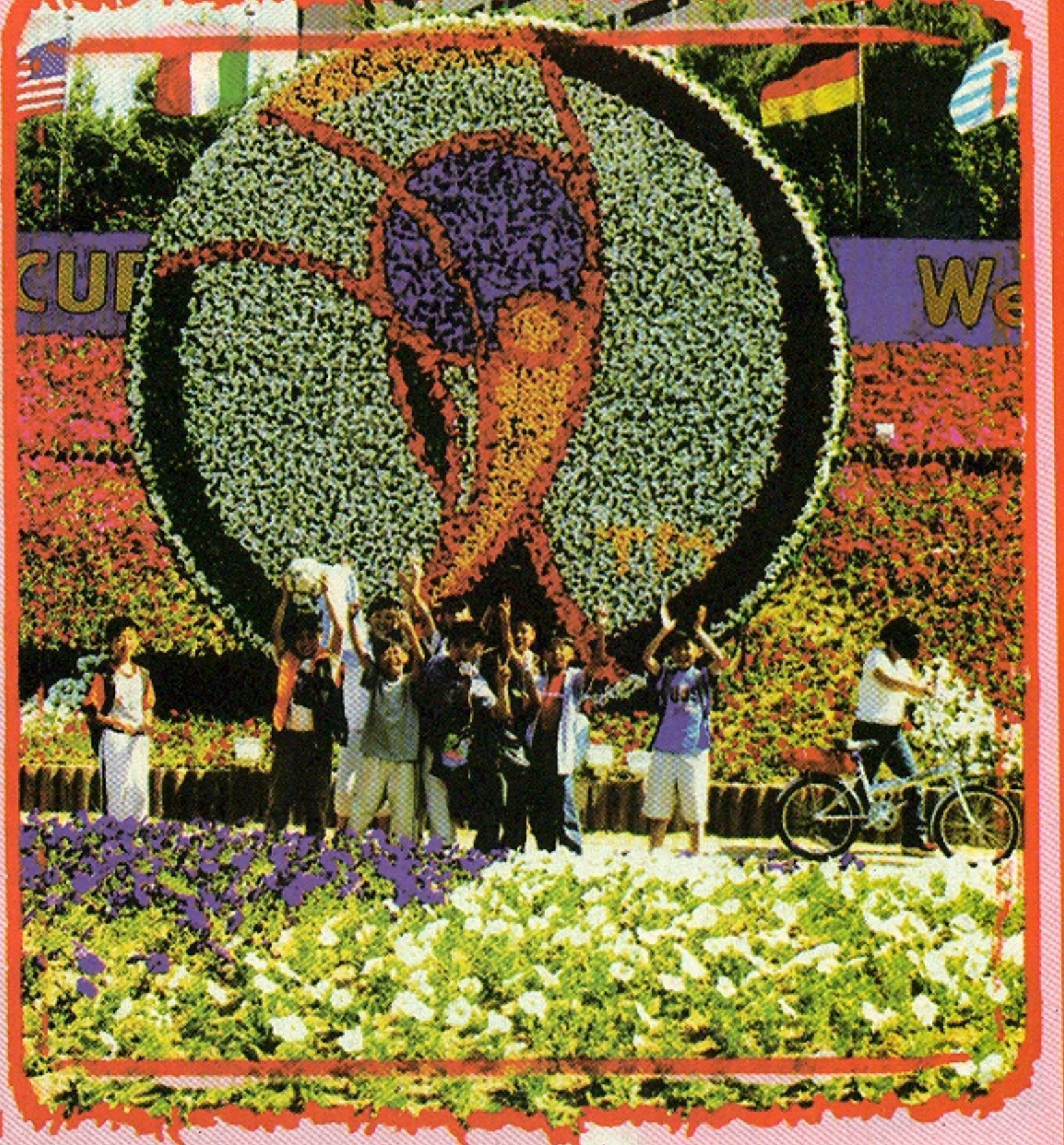






## فول الصويا .. ينشط الذاكرة

اثبتت دراسة علمية بمعهد التغذية الصحية بالمانيا.. ان وجود فول الصويا ضمن الوجبات الغذائية يؤدي الى تنشيط الذاكرة وتزويد التلاميذ في دراستهم والمفاجأة الكبرى ان فول الصويا يقى من السرطان الذى يصيب الجهاز الهضمي.. حيث انه غنى بالفيتامينات والمواد النباتية الشبيهة بالهرمونات والمعادن.. بينما تعمل مادة ليسيثين على خفض الكوليسترول في الدم.. مما يؤدي الى ضمان عمل المخ والاعصاب على اكمل وجه.

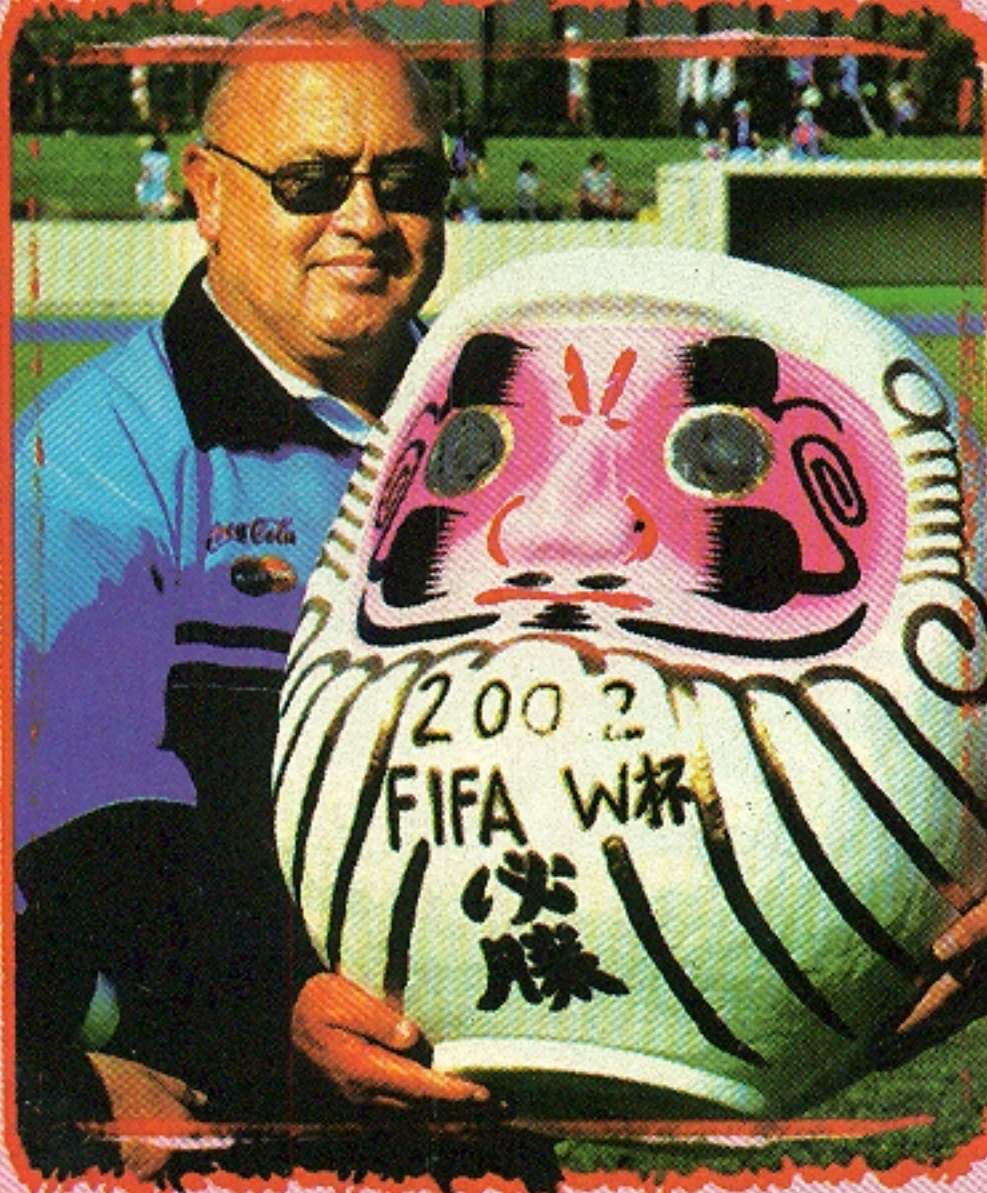


## شعار كأس العالم ولكن بالورود

مجموعة من الاطفال الكوريين امام شعار لكأس العالم صنع من الزهور وذلك امام الاستاد الذى شهد بداية البطولة في كوريا بين فريقى فرنسا والسنغال والذى شهد مفاجأة فوز السنغال ١/٠ صفر حيث ستتقابل فرق أكبر دول العالم للتنافس الشريف والذى يحدث كل ٤ سنوات

## مضادات حيوية من الخضر والفاكهة

تمكن فريق بحثى من المركز القومى للبحوث من انتاج مضادات حيوية من الخضراوات والاسماك والكبد والخميرة بدلا من المواد الكيماوية على المستوى المعملى.. لتفادى الآثار الجانبية لهذه الكيماويات. كما ان استخدام مضادات حيوية مأخوذة من جينات طبيعية من الاغذية يمنع الآثار السيئة للمضادات الحيوية على فترات طويلة بما يؤدي الى ضعف مقاومة الجسم وانعدام مناعته للأمراض. ينصح العلماء بتجنب استخدام المضادات دون استشارة طبية والاتجاه الى الغذاء الطبيعى السليم الذى يحتوى على فيتامين ب وحمض الفوليك وفيتامين C الموجود بكثرة في منتجات الالبان والكبد والبقوليات واليوسفى والليمون والجوافة حيث انها جميعا تساعد على بناء وتقوية خلايا الجسم.



## تيممة لفريق اوروجواى

قدم عمدة مدينة سوسنو اليابانية تيممة يابانية شهيرة الى فريق اوروجواى ممثلا في مدربه وذلك عقب مباراة ودية بين الفريق وفريق محلى من مدينة يوكوهاما وذلك قبيل توجه الفريق الى كوريا حيث ستقام المباريات الخاصة بمجموعته.

## كلب إلكترونى يخيف اللصوص

من التقنيات الحديثة التى توفر نظاما جديداً لحراسة المنازل والمنشآت من اللصوص نظام جديد يعرف بالكلب الإلكتروني. ويعتمد على تركيب أجهزة استشعار بمدخل المنزل متصلة ببعضها يمكن توجيهها لاسلكيا، وعند حدوث أى محاولة لاقتحام المنزل يبدأ الجهاز فى اصدار اصوات مطابقة لنباح كلب من سماعات خفية بحيث يتخيل اللص ان هناك بالفعل كلب قادم سيفترسه.

## سكرتارية فى حجم الكف

طرحت احدى الشركات اليابانية مؤخرا اصغر جهاز «بى دى ايه» مفكرة الكترونية فى الاسواق العالمية حيث لايزيد وزنه عن ١٩٦ جراما فقط كما انه مزود بلوحة مفاتيح وشاشة ملونة ٤٨٠×٣٢٠ بيكسل تعمل باللمس الى جانب نظام لحفظ الاغاني بنظام ملفات الموسيقى المدمجة. وعدسة صغيرة اعلى الشاشة تقوم بدور الكاميرا، ويوضح احد الخبراء بانه يمكن الاستفادة من الجهاز فى الدخول للانترنت او التراسل الكترونيا، اما عن ابعاده فهي تتراوح ما بين ١٣,٩ و ٧,١ و ١,٨ سم اما عن سعر الجهاز فهو ٥٩٩ دولارا.



## الرجل الكرة

احدى شركات الالعب اليابانية قدمت هذا الزى والذى يمثل الرجل الكرة كوسيلة لتسلية جمهور المشجعين اثناء بطولة كأس العالم. ثمن هذه التسلية حوالى ٧٨,٥ دولار





# جورنال بلبل

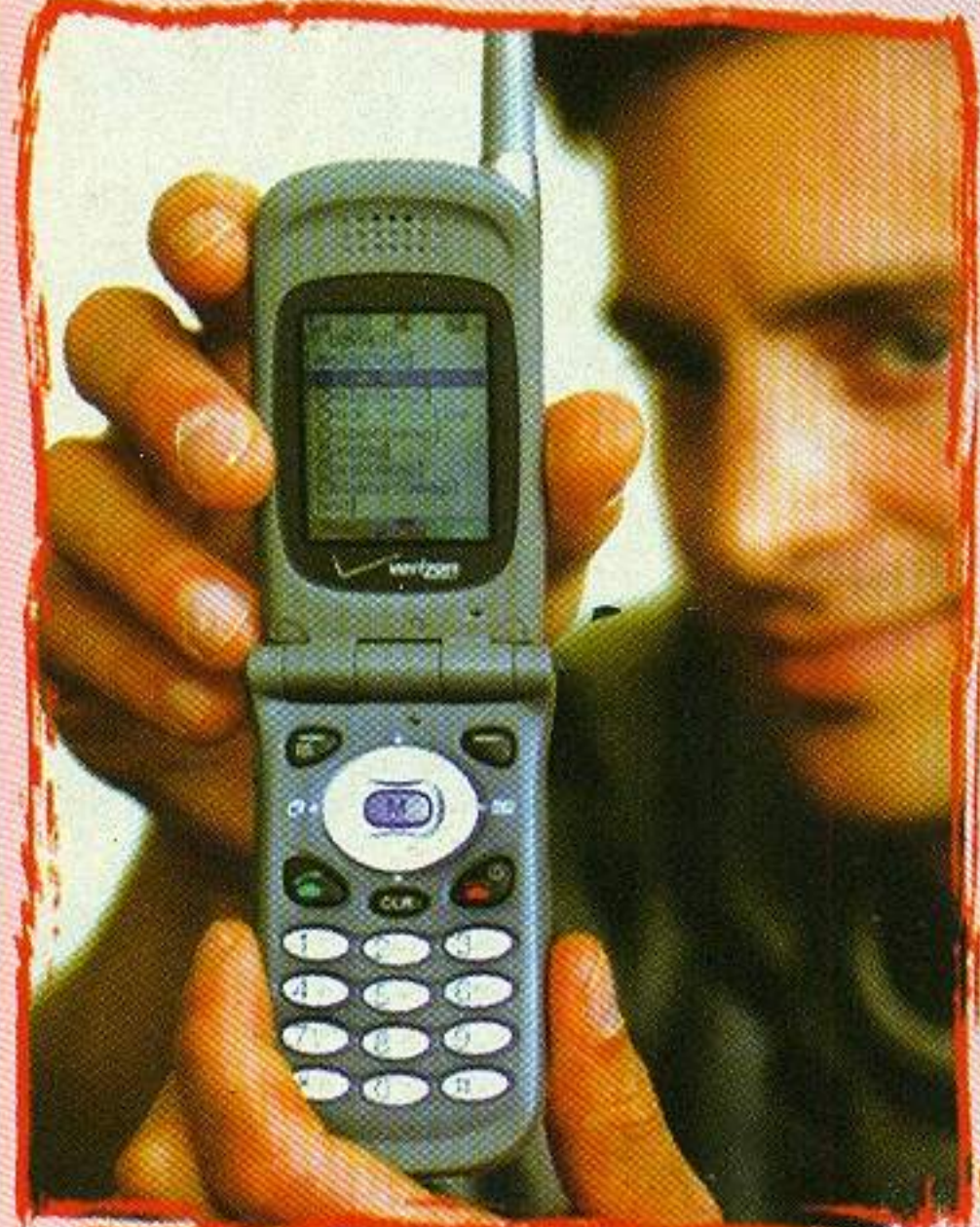


## محمول ولكن ..

تعاونت مايكرو سوفت العالمية واحدى شركات التليفونات المحمولة على دمج التقنية الخاصة بهما معا فى نفس المجال حيث من الممكن ان يكون الهاتف المحمول أداة اتصال عالمية وذلك بدون اى إضافات او اجهزة اخرى سوى التليفون نفسه.

## كاميرا بالأشعة تحت الحمراء

ركزت مراكز الابحاث فى كبرى شركات الالكترونيات على ابتكار كاميرا تصور ليلا دون الحاجة لمصدر ضوء اضافى ومن هنا طرحت احدى الشركات العالمية اول كاميرا للهواة والمحترفين للتصوير الليلي باستخدام الاشعة تحت الحمراء هذه التقنية الجديدة من المتوقع الاستفادة منها بدرجة كبيرة فى العديد من المجالات مثل المراقبة الليلية للمواقع العامة والحيوية كما تم تزويد الكاميرا بميكروفون عالى الحساسية يمكنه التقاط الاصوات حتى مسافة ٢٧٠ قدم، الى جانب ذلك فان الميكروفون لا يلتقط اى اصوات جانبية ولكن فقط من المصادر الموجودة امام الكاميرا، الملفت فى الامر ان وزن الكاميرا برغم كل هذه التقنيات الحديثة لا يتعدى ٤٧٥ جرام وبلغ سعرها الكاميرا ٤٣٤ دولاراً أمريكياً



## عيد ميلادى مع أجسادى منع التدخين بحى الامبراطور

يبدو ان اليابانيين لن يجدوا قريبا اى مكان يدخنون فيه.. فبعد حظر التدخين فى الاماكن العامة والمغلقة، يفكر مجلس اكبر حى تجارى فى طوكيو فى إحالة مشروع قانون الى مجلس الحى، يقضى بتغريم من يدخن فى الشارع مبلغا يساوى ١٦١ دولارا، ويقع القصر الامبراطورى ومجلس الوزراء فى هذا الحى. وذكرت صحيفة يومورى شيمبون اليابانية انه فى حالة اقرار القانون فسوف ينفذ فى اول اكتوبر المقبل، ويصبح اول قانون يابانى يعاقب المدخنين فى الشوارع. وطبقا لارقام وزارة الصحة فان ٥٣٪ من الرجال اليابانيين يدخنون، بينما يدخن ١٣٪ من النساء.

## صابون مقاوم للبكتيريا

علماء أمريكا طوروا نوعا جديدا من الصابون يخفف أنواع البكتيريا التى تهاجم الجلد الى النصف حيث يغلف الصابون الجلد بطبقة كيميائية توقف التصاق البكتيريا والميكروبات بالجلد.



## جنون الرياضة

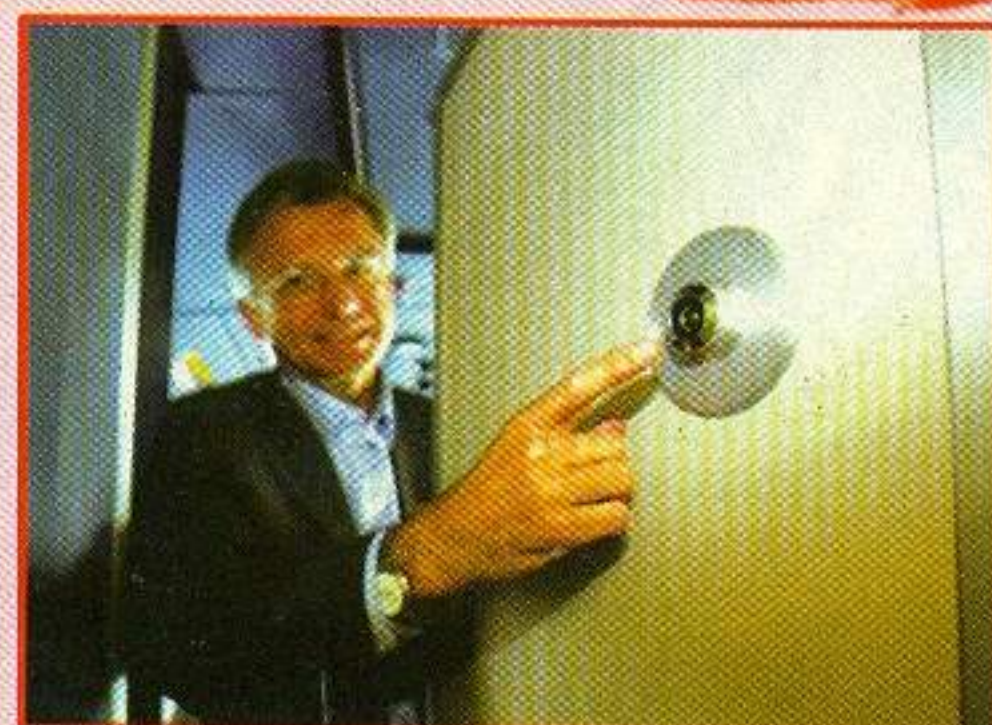
مسابقة سنوية للغطس تجرى قبالة السواحل اللبنانية وبالتحديد عند الروشة حيث توجد هذه الصخرة العملاقة ونرى هنا الأمريكى داستن ويستى وهو يقوم بالقفزة الخاصة به.

## السنجاب الأمين!

قاد سنجاب رجال الشرطة فى غرب انجلترا الى مخبأ به غنيمة لا تقدر بثمن من الاواني الفخارية المسروقة ا ففى أثناء قيام ضباط الشرطة باعتقال رجل يشتبه فى قيامه بعملية سطو، فوجئوا بسنجاب يحاول ارشادهم لشيء ما. وعندما تبعوه يتسلق شجرة اكتشف الضباط مخبأ يحتوى على المسروقات الثمينة داخل فجوة فى جذعها الضخم!

## مهرجان عالمي للاحتفال بعروس السلام

ترتدى شرم الشيخ رسميا ثوب فرحها كأفضل مدينة سياحية فى العالم للسلام فى الفترة من ١٣ الى ١٧ يونيو الحالى حيث يعقد مؤتمر عالمي يحضره د. ممدوح البلتاجى وزير السياحة واللواء مصطفى عفيفى محافظ جنوب سيناء ولفيف من الشخصيات العالمية لرسم بانوراما حول دور المدينة فى إرساء السلام واسباب ترشيحها لهذا اللقب. هشام على رئيس جمعية مستثمري جنوب سيناء يقول ان الضيوف سيتحدثون عن الانجاز الذى حققته المدينة لتحصل على هذا الشرف العظيم من بين ١٠ الاف مدينة على مستوى العالم.. سيعقد مؤتمر صحفى عالمي بهذه المناسبة لشرح أية تفاصيل يحتاجها البعض حول المؤتمر الذى سيعقد فى المدينة. أصبحت شرم الشيخ تتمتع بسمعة عالمية للعديد من مؤتمرات السلام التى تعقد فيها لحل مشكلة الشرق الاوسط اضافة لجوها الساحر ومناظرها الخلابة.



## باب ضد الخطف

قدمت احدى الشركات الامنية المتخصصة احدث انتاجها من الابواب المخصصة لأبواب كابينة الطيار وسوف يجبر القانون كل الطائرات الخاصة بالركاب التى تستوعب ٦٠ راكب فاكثرا ان يتواجد بها ابواب خاصة وذلك لمحاولة تضادى محاولات اختطاف الطائرات.

## صداع الأيس كريم

حذرت دراسة فرنسية من تناول الماء المثلج لانه يسبب الصداع النصفي فالبرودة تثير احد المراكز العصبية داخل الفم والتى تتحكم فى تدفق الدماء التى تغذى المخ فيقل وصول الدم للمخ فيحدث الصداع ولذا اطلق الفرنسيون على هذا الصداع «صداع الايس كريم».





## بيض بالعقاقير!

طور علماء أمريكيون اسلوباً مبتكراً لإنتاج دجاج معدل وراثياً قادر على وضع بيض يحتوى على بروتينات بشرية مثل الانسولين مما سيعود بالفائدة على البشرية، خاصة فى ضوء تفشى مرض السكرى فى العالم.



## ضرب قرده

قضت محكمة فرنسية بتفريم المغنى الفرنسى جوى ستان مبلغ يعادل ٩١٠٠ دولار لأنه ضرب قرده الصغير اثناء تسجيل تليفزيونى مما اثار احتجاجات من ممثلى حقوق الحيوان.

## كاميرا حديثة

سونى عملاق الالكترونيات اليابانى قدم مؤخراً أحدث انتاجه من الكاميرات الرقمية وتمتاز هذه الكاميرا بوضوح فائق للصورة وصغر وزنها الذى يبلغ ٤٨ جرام فقط!

## وضعك امام الكمبيوتر

يجد الاطفال الصغار متعة كبيرة فى استخدام اجهزة الكمبيوتر ويمضون امامه ساعات طويلة.. وقد اظهرت دراسة اجريت فى جامعة كورل الامريكية، وشملت مجموعة كبيرة من تلاميذ الفصول الثالث والرابع والخامس الابتدائى ٤٠٪ منهم يجلسون بطريقة خاطئة امام الاجهزة مما يسبب آلاما فى الرأس والعين والعنق والظهر، ويزيد من احتمالات الاصابات بامراض كبيرة بعد ذلك.

لذلك يقدم المتخصصون بعض النصائح التى تساعد على منع الاصابة بالامراض...  
• يفضل شراء منصبة خاصة للكمبيوتر بأرفف متحركة خاصة بالنسبة للرف الخاص بلوحة المفاتيح حتى يستطيع الطفل ان يقربها من جسمه فتكون على نفس مستوى ساعديه.

• شراء كرسي متحرك مرتفع عن الارض مع تخفيض ذراعيه ورفع المقعد، والتأكد من جلوس الطفل وهو ساند ظهره على ظهر الكرسي.  
• تحريك الشاشة بحيث تكون على مستوى عين الطفل او أعلى قليلاً من مستوى عينيه.  
• التأكد من انه يقوم من مكانه ويتحرك قليلاً كل ٢٠ دقيقة.

## أجهزة الكترونية

### تصلح نفسها ذاتياً

توصل فريق بحثى بجامعة لوزان بسويسرا الى تقنية جديدة تعد الاولى من نوعها فى العالم وهى اشبه بخلايا حية تتجدد وتتكاثر وتصلح نفسها ذاتياً فى حالة التلف، وقد تم عرض هذا النموذج الجديد من الاجهزة على هيئة حائط شديد الحساسية طوله ٦ أمتار وارتفاعه ١,٦٠ متر ويصل وزنه الى واحد طن، ووفقاً للتقديرات فان هذا السطح الحساس يتكون من ٣٢٠٠ جليه الكترونية ضوئية ولعل اهم ما يميز هذا الجهاز طبقاً لتقدير الخبراء هو قدرته على حماية نفسه من اى اقتحام خارجى قد يؤدى لتلفه، وطبقاً للتجارب فإنه بالضغط بالاصبع على السطح الحساس فإن الدائرة الكهربائية تتلف و على الفور تقوم الدوائر المحيطة بعمل نفس الدائرة التالفة الى جانب اصلاحها بحيث تظل تعمل باستمرار.

## استراحة مع الفنون الشعبية

فى المركز الاعلامى بيوكوهاما باليابان تقوم هذه المجموعة من العازفات اليابانيات على آلة الكوتو تقوم بالتدريب لكى يرفهوا عن الاعلاميين فى فترات الراحة القصيرة ما بين الاحداث المتلاحقة للبطولة العالمية.



## مظاهرة الكلاب

عمت المظاهرات السلمية أحد شوارع كوريا الجنوبية اثناء مهرجان اكل لحوم الكلاب وقد حمل المتظاهرون لافتات كتب عليها «أحبوا الحيوانات».

## أصغر مولودة فى العالم

فيما اعتبره الاطباء معجزة الهية، شهدت احدى مستشفيات مدينة فلورنسا الايطالية ولادة طفلة تزن ٢٨٥ جراماً فقط لتصبح بذلك اصغر مولودة تشق طريقها للحياة، وتتمكن من العودة مع والديها الى المنزل وهى تتمتع بصحة جيدة وقد ولدت الطفلة التى اطلق عليها الاطباء اسم لؤلؤة فى اوائل فبراير الماضى، وفى الاسبوع السابع والعشرين فقط لحمل والدتها فيها وقد غادرت الطفلة المعجزة المستشفى يوم الجمعة الماضى بعد ان وصل وزنها الى نحو كيلو جرامين، الا ان والدة لؤلؤة عانت ظروفًا صحية صعبة خلال الحمل.. منها مشكلات فى شرايين القلب، هدتها ببترساقها، مما دفع الاطباء الى الاسراع بتوليدها فى مرحلة مبكرة من الحمل.

## حوت هندي نادر بخليج السويس

تم العثور على حوت هندي فى رأس سدر على بعد ٥٠ كيلو متراً من السويس على شاطئ خليجها وهذا الحوت ينتمى الى عائلة البالدين التى تتميز بكبر حجمها، ويتراوح وزنها بين ١٥ و ٢٠ طناً، ويبلغ طوالها ١٦ متراً، وليس لها اسنان ولا انفان ويستخدم فكه الاسفل فى تنقية المياه التى يشربها وتحتوى على اسماك صغيرة او قشريات او حيوانات بحرية اخرى. ويعيش هذا الحوت فى المياه الاستوائية، وقد ضل طريقه من المحيط الهندي ووصل الى خليج السويس عن طريق مضيق باب المندب.. وتجرى حالياً الترتيبات لتحنيطه ليعرض للجمهور.

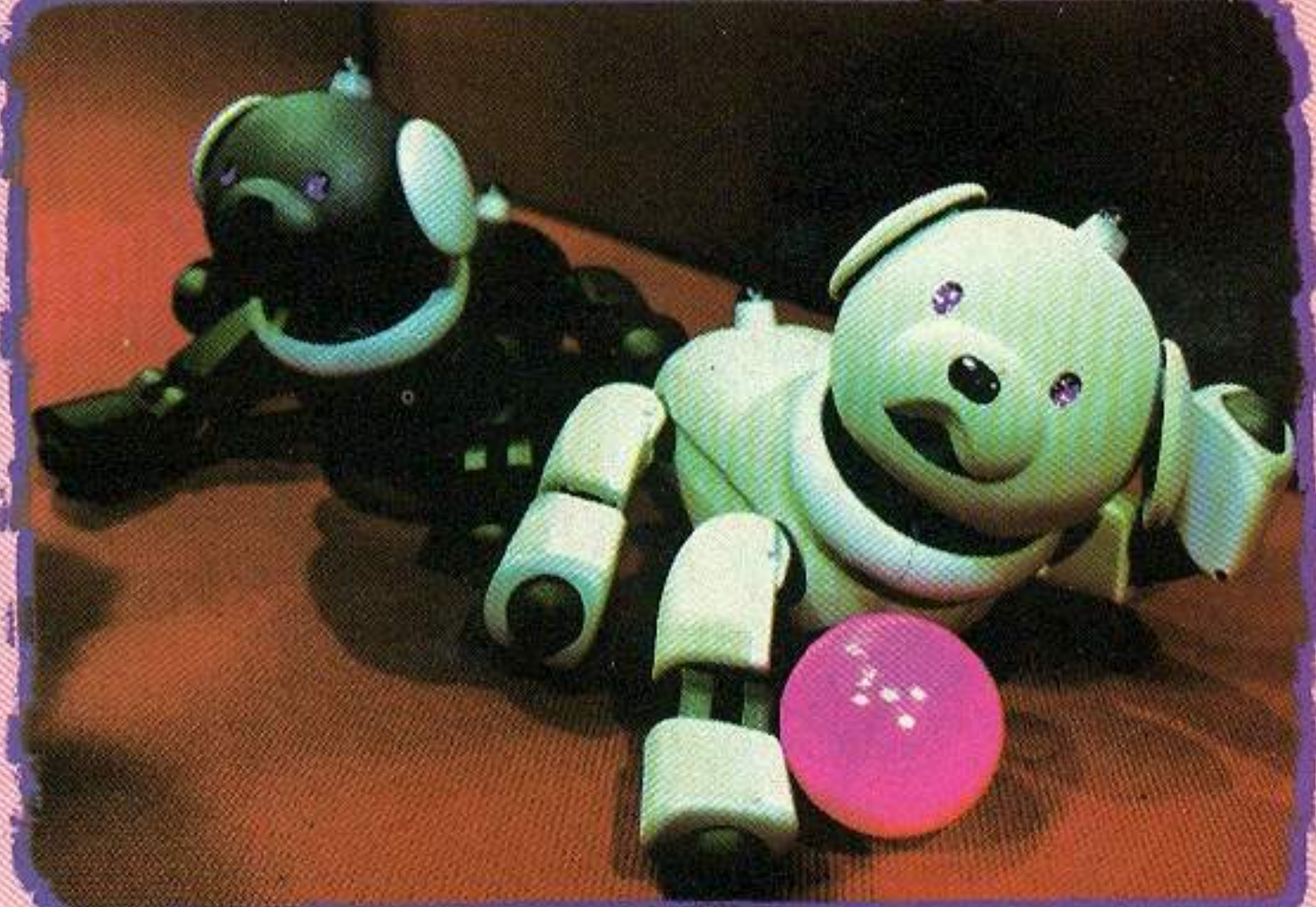


## تدخين الوالدين.. سبب غياب الأطفال

غياب الأطفال وانخفاض معدل ذكائهم وتعرّضهم في الدراسة يرجع الى تعرضهم للتدخين من الوالدين هذه خلاصة الدراسة الميدانية التي قام بها الباحثون في المركز الطبي التابع لمستشفى سيسيناتي للأطفال في اوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية والتي أجريت على أربعة آلاف طفل. أوضح الباحثون ان الأطفال المعرضين لدخان السجائر التي يتناولها الوالدين ولو لكميات قليلة يعانون من انخفاض القدرات الذهنية والادراكية بسبب زيادة نسبة الرصاص والنيكوتين في الدم. أشار الاخصائيون أن المفاجأة هي أن تدخين الام أو تعرضها للدخان أثناء الحمل يساهم في تقليل ذكاء الأطفال بشكل كبير. وجد لأنهم اقل ذكاء من أقرانهم ويتعثرّون في الدراسة.

## آلة بسبع صنائع

قامت إحدى الشركات الأمريكية بتصميم نوع جديد وعملي من الأدوات متعددة الاستخدام حيث تتكون من أكثر من ٧ قطع هي ملعقة وأنواع متعددة من السكاكين والشفرات وفتاحتين لاغصية زجاجات المياه الغازية والزجاجات المغلقة بالفلين، وتتميز هذه الآلة بكونها سهلة الاستخدام



## مزيد من الكلاب الإلكترونية

قدمت إحدى الشركات اليابانية الشهيرة أحدث إنتاجها من الكلاب الإلكترونية والذي يضم خمس نماذج ومن الممكن ماله أن يقرأ مشاعر وأحاسيس هذا الكلب عن طريق جهاز الريموت كونترول

## الماء يقى من

## أمراض القلب

أكدت دراسة أمريكية أن تناول كميات كبيرة من الماء تزيد عن ثمانية أكواب يوميا يساهم في حماية الإنسان من الوقوع فريسة لأمراض القلب. وقالت الدراسة التي أجريت في جامعة كاليفورنيا على نحو عشرين ألف شخص تراوحت أعمارهم بين ٣٠ و ٨٠ عاماً أن نحو ٤١٪ من الذين تناولوا أكثر من ٨ أكواب من الماء يوميا تراجعت احتمالات معاناتهم من مشكلات في القلب.

## لون قلمك

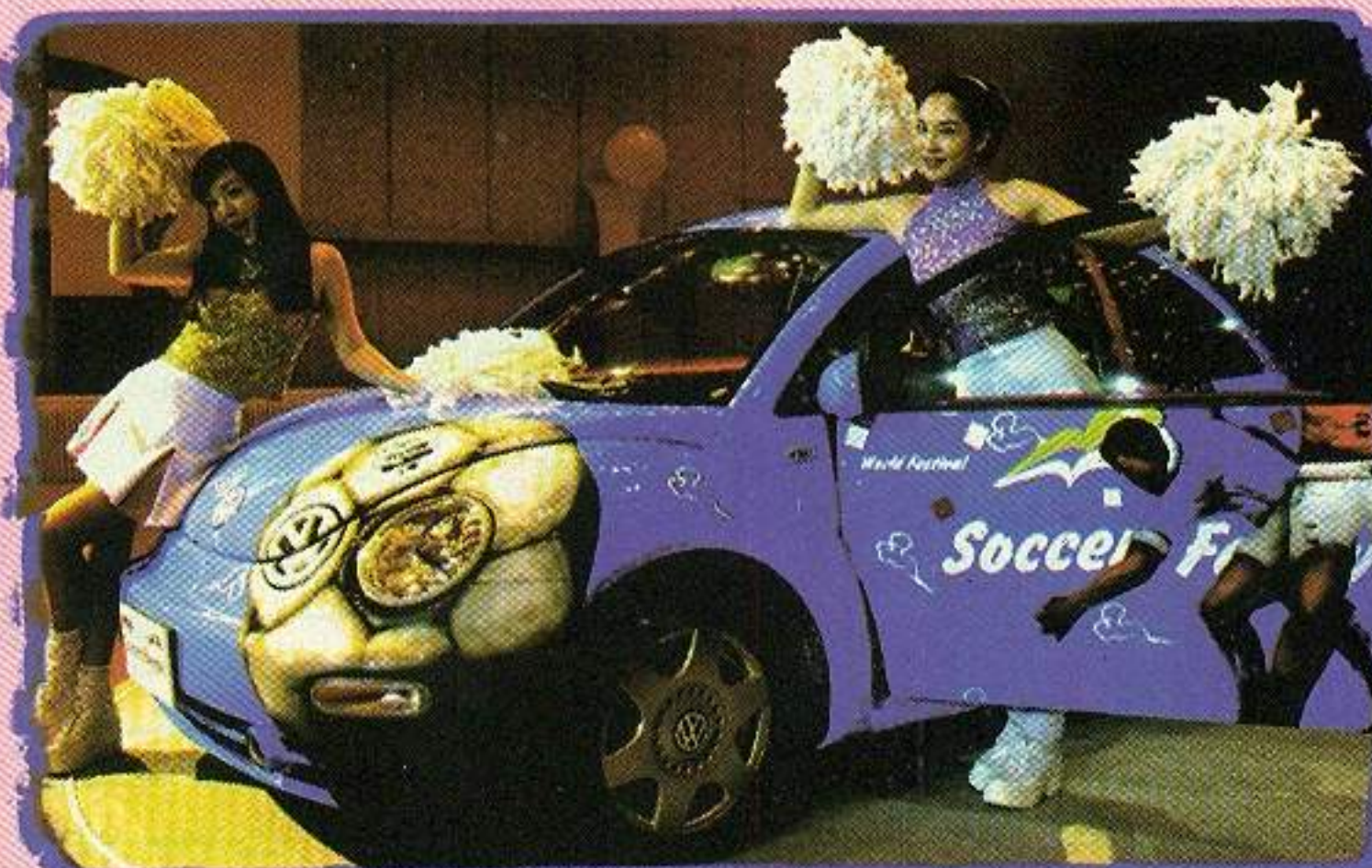
## يحدد شخصيتك

أظهرت دراسة ميدانية أجرتها إحدى الشركات بأمریکا أن ألوان أقلام الحبر التي يستخدمها الموظفون بالقطاع العام والخاص تعبر عن سلوكهم وشخصياتهم وحالتهم النفسية والمزاجية. يقول الباحثون: ان مستخدمي لون الحبر الأرجواني لديهم الرغبة في مساعدة الآخرين ويميلون لمقابلة المواطنين ببشاشة وسعة صدر. بينما مستخدمي الأقلام الحمراء لديهم ثقة بالنفس والاكثر بحثا عند الالتحاق بعمل اضافي لزيادة دخلهم.. بينما الذين يفضلون اللون الأخضر يميلون لسرقة الاقلام من زملائهم والمضاجأة ان الذين يستخدمون اللون الاسود لا يشعرون بالملل من العمل ولا يعانون الروتين في محيط العمل وهم الاسرع في الترقيات.

## مقابر في صخور

## الاسكندرية!

عثرت بعثة المجلس الاعلى للآثار بمنطقة مصطفى كامل الاثرية بالاسكندرية على بقايا مقابر منحوتة في الصخر وأروقة وأعمدة ومعبد جنازى ترجع الى العصر البطلمي وأواخر القرن الرابع وأوائل القرن الثالث قبل الميلاد وأهمية الكشف ترجع الى المعلومات التي يقدمها عن الجبانة الشرقية للاسكندرية القديمة، والعناصر المعمارية المستخدمة في بنائها وهناك كثير من العناصر المكتشفة مهدمة، نظرا لاستخدام قوات الاحتلال البريطانية في اعمدة الخرسانية في اقامة مواقعها العسكرية هناك عام ١٨٨١ وفي بداية الحرب العالمية الثانية. وقد اعتمد الدكتور زاهي حواس أمين عام المجلس الاعلى للآثار ٦٠ ألف جنيه لاستكمال الحفائر بالموقع



## أجمل تصميم لسيارة عن كأس العالم

في مسابقة أجمل تصميم لتزيين سيارة تجمع رسومات مستوحاة من بطولة كأس العالم المقامة حالياً في كوريا الجنوبية واليابان فازت هذه السيارة الفولكس بيتلز المبتكرة بالجائزة الكبرى والتي تحوى صوراً لبعض اللاعبين بجانب صورة لكرة وسيتم بيعها في مزاد لصالح منظمة اليونسيف



## مصعد ولكن حي

في الحديقة الدولية بمدينة بكين جلست هذه الفتاة مستمتعة بجلوسها فوق أحد المصاعد الحية ألا وهو خرطوم الفيل، وتضم هذه الحديقة مناظر مستوحاة من حوالى ثلاثين دولة

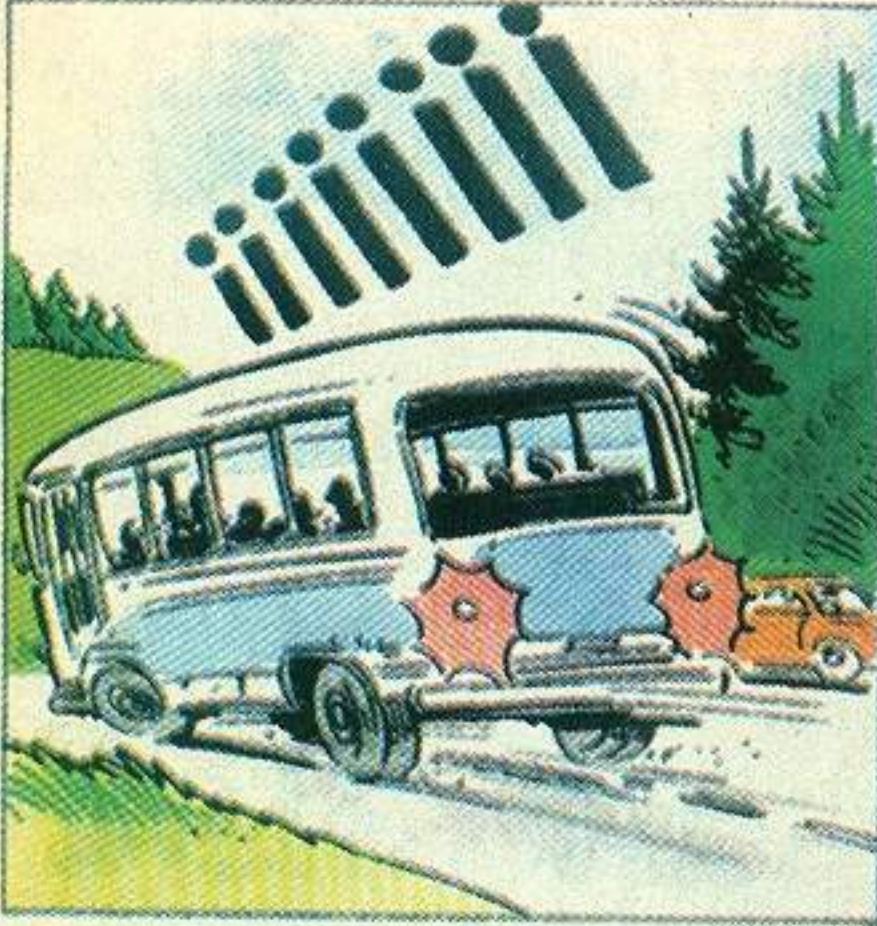




تحذير غير  
مسموع



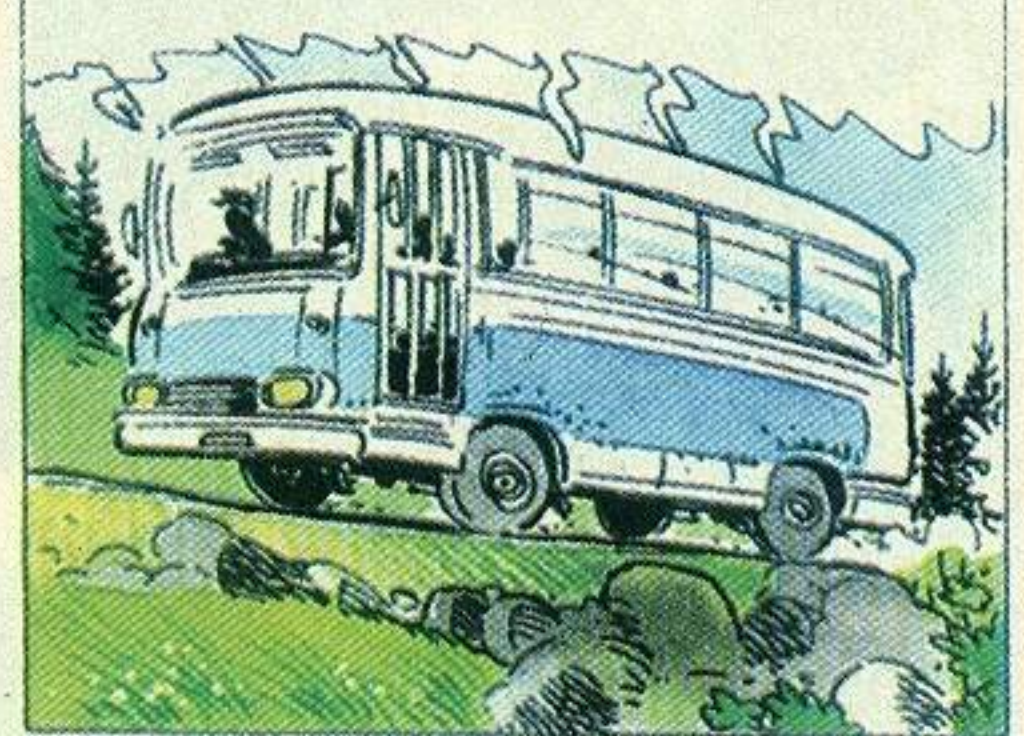
# تشكي ونسيهة



ياسواق يابليد ودينا الصعيد



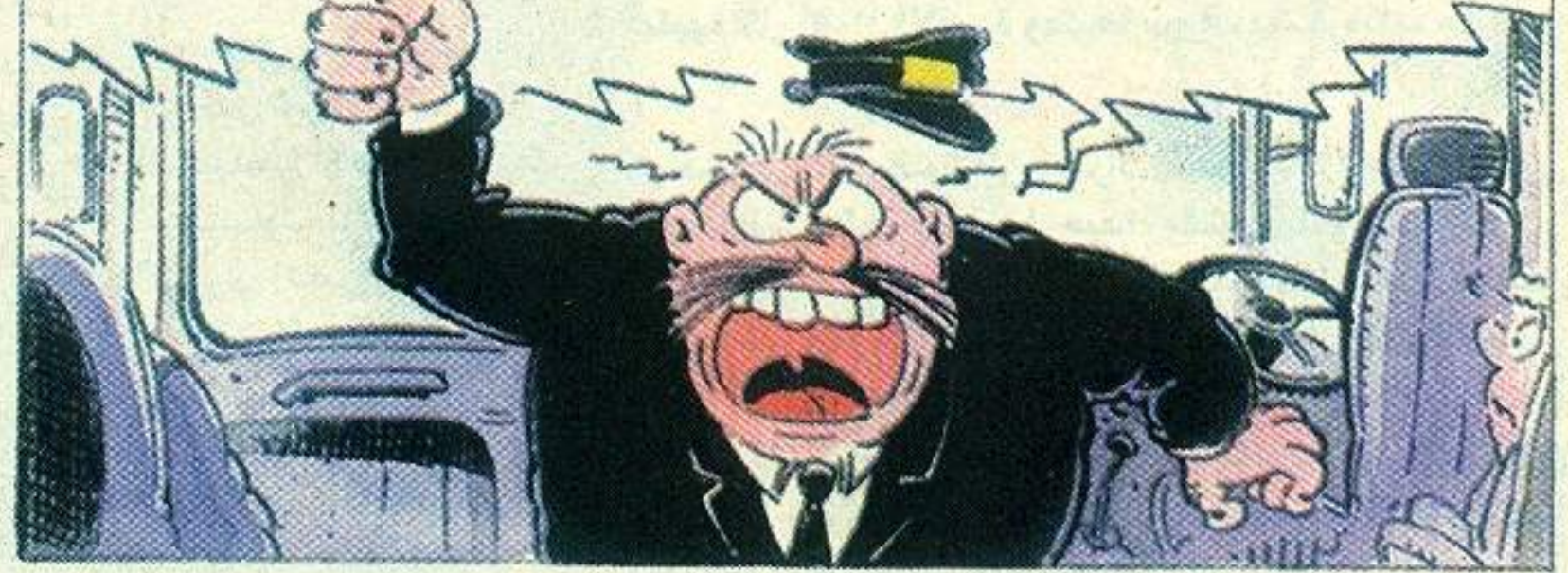
ياسواق ياشاطر ودينا القناطر



وياختصار في كل مرة اصطحب فيها مجموعة مدرسية



اسمعوني جيداً .. طوال الاسبوع وانا مكلف بتوصيل  
رحلات مدرسة الى أماكن معسكرات وأماكن سياحية  
وذلكم بسبب انتهاء الموسم الدراسي



.. ومن سيفتح فمه  
بكلمة واحدة سيكون  
مصيره الجلوس  
مع الحقائب!



والآن احذركم ...  
لا اريد ان اسمع صوت  
احد منكم حتى تنتهي  
مهمتي معكم



أرجع الى منزلي في آخر اليوم  
وأنا مصاب بصدا ع فظيعة نتيجة  
لصوتهم العالي وغنائهم النشاذ



ياترى ما الذي فعلته  
او قلته حتى يعاملني  
بهذه الطريقة؟



وهذا يشجعني ان أعرض عليك فكرة  
العمل معنا كمشرف بالمدرسة



اسمح لي أن اهنئك ياسيدي .. انك  
الانسان الوحيد الذي نجح في اسكاتهم





# أخني الصغيرة

## بطاطس بيوريه ممتازة



البطاطس البورية، من أشهى الاغذية، التي يمكنك أن تقدميها كصنف خفيف، ومغذي جدا، سواء على مائدة الغذاء، أو على مائدة العشاء. ويمكنك أن تقدميها مع السوسيس، ومع السمك المشوي ومع الدجاج المحمر، فتكون وجبات لذيذة سوف يقبل عليها كل أفراد الأسرة وطبعاً سوف يشكرونك جداً.

### الخطوة الأولى:

- حدي لكل فرد من أفراد الأسرة ٢٢٥ جراماً من البطاطس، ثم اغسليها جيداً، وقشريها، وقطعيها.
- ضعي في اناء مقداراً من الماء يغطي البطاطس واضيفي قليلاً من الملح، وعندما يغلي الماء اضيفي قطع البطاطس ثم اتركيها لتغلي حوالي ١٥ دقيقة الى أن تلين. ويمكنك أن تعرفي ذلك بأن تدفعي بسن سكين أو شوكة في قطعة من البطاطس، فتجدي انها تخرقها بسهولة.

### الخطوة الثانية

- أخرجي البطاطس جيداً من الماء حتى تتصفي.
- ضعي البطاطس في اناء أكبر مع ١٥ جراماً من الزبد، وملعقتان كبيرتان من اللبن أو القشدة، وذلك لكل مقدار مخصص لشخص، أي لكل ٢٢٥ جراماً من البطاطس التي كانت نيئة واهرسها جيداً.
- راجعي مذاق البطاطس من حيث الملح، واضيفي القليل من مسحوق الفلفل الأبيض «أو الأسود أن لم يتوفر»، وأخيراً اغرفي البطاطس البيوريه في طبق صيني مسطح، الى جانب السوسيس «السجق» أو السمك، أو الدجاج.. وبألف هنا.. وألف شفا



## استعيني بالدبابيس ذات الرؤوس الباردة



### ثانية: تجديد علبه الجواهرات

- جدي دهان العلبه. ثم ارسمي شكلاً فنياً بالقلم الرصاص لتحديد أماكن تثبيت الدبابيس ذات الرؤوس الكبيرة.
- ثبتي الدبابيس، بحيث تكون النتيجة شكلاً فنياً رقيقاً جداً على سطح العلبه، وجوانبها الأربعة.

### ثالثة: تجديد براويز الصور

- اختاري براويز الصور المصنوعة من الخشب. وادهني كل براويز بلون مختلف مثل الأصفر، والأزرق، والأخضر.
- عندما يجف الطلاء تماماً ثبتي دبابيس برؤوس بارزة كبيرة على أبعاد متساوية على الأطار.
- واتمني لك أسعد الاوقات مع هوايتك الجديدة، وأفكار الديكور الحديث.

## آخر موضة بأقل مشتريات

موضة هذه السنة مشرقة اشراقه الربيع، وكلها حيوية مثل أيام الصيف المشرق. فان الالوان تميل الى الاحمر، والروز، والالوان المبهجة. وكذلك فان النقوش كلها ورود وزهور يانعة.

أما الصندل، فهو مفتوح، ومرح، ومريح، وبالالوان. ويمكنك أن تكوني على آخر موضة في ملابسك، لو انك حصلت فقط على بلوزة بنقوش الورد، وعلى حقيبة يد بلون الورد - ويمكنك الاستغناء عنها - وعلى صندل مفتوح ملون بلون يتناسب مع البلوزة.

هذه القطع يمكنك أن ترتديها مع بنطلون من عندك بلون فاتح أو باللون الاسود، أو الكحلي، أو يمكنك أن ترتديها مع جولة بنفس هذه الالوان. فيكون عندك طاقماً جديداً أو أكثر بأقل قطع تشتريها.

المهم أن يتناسق لون الصندل مع لون البلوزة، وكذلك الحقيبة لو انك استخدمتيها.. واتمني لك اجازة كلها اشراقه، وحيوية، ونشاط، وأوقات سعيدة.. مع الالوان المبهجة الجميلة.



## إعرفي العادات والتقاليد

إذا كنت سوف تسافرين الى بلد خارج بلادك، لقضاء جزء من الاجازة، أو لزيارة أقاربك في بلد أجنبي، فمن الضروري أن تعرفي الكثير عن عادات وتقاليد هذا البلد الذي سوف تسافرين اليه. فلكل بلد من بلاد العالم عادات، وتقاليد مختلفة، وكذلك أسلوب التعاملات فيها، حتى تجيدين التصرف في مختلف المواقف، وتشعرين بالارتياح عند التصرف، أو التحدث. ليس لزاماً عليك أن تتصرفي مثل أهل البلدة التي سوف تزورينها، وبخاصة فيما يتعلق بالقيم، والمثل.. فأننا الشرقيون، لنا قيم، ومثل، حلوة، وجميلة. لابد أن نحافظ عليها ونراعيها في كل الاوقات. عزيزتي في زيارتك لبلاد أخرى، حافظي جداً على قيمك العربية، ومثلك العليا القومية.. فقط اعرفي مسبقاً عاداتهم وتقاليدهم حتى تحسني التصرف في المجتمعات، وذلك مثل طريقتهم في المصافحة، والتحية، وفي تبادل الزيارات. وفي الاحتفالات بالمناسبات الوطنية، والاجتماعية.. وهكذا تحوزين على اعجاب من تلتقن بهم في رحلتك الى الخارج.



## رشاقتك والأكل الطو

نلاحظ جميعاً أننا نزداد وزناً في أيام الاجازة الصيفية، وهي من الامور غير المرغوب فيها، خصوصاً في مثل عمرك الجميل فكيف تحافظين على رشاقتك، وفي نفس الوقت تستمتعين بالاكلات الحلوة، والمميزة في الصيف؟

- استبدلي قوالب الشيكولاته، بتناول موس الشيكولاته، وهو يحتوي على سعرات حرارية أقل من الشيكولاته بفارق ٦٠ سعراً حرارياً.
- بدلا من الايس كريم بالكريمة الدسمة، تناولي الزبادي المثلج، منزوع الدسم، فهو يحتوي على سعرات حرارية أقل بنسبة ٨٠٪.
- بدلا من المياه الغازية - بكل أنواعها - تناولي المشروبات الشعبية مثل الكركديه، والعرقسوس
- لتحلية المشروبات، استخدمي عسل النحل، لانه يحتوي على سعرات حرارية أقل من السكر.. كما انه مغذي وصحي.

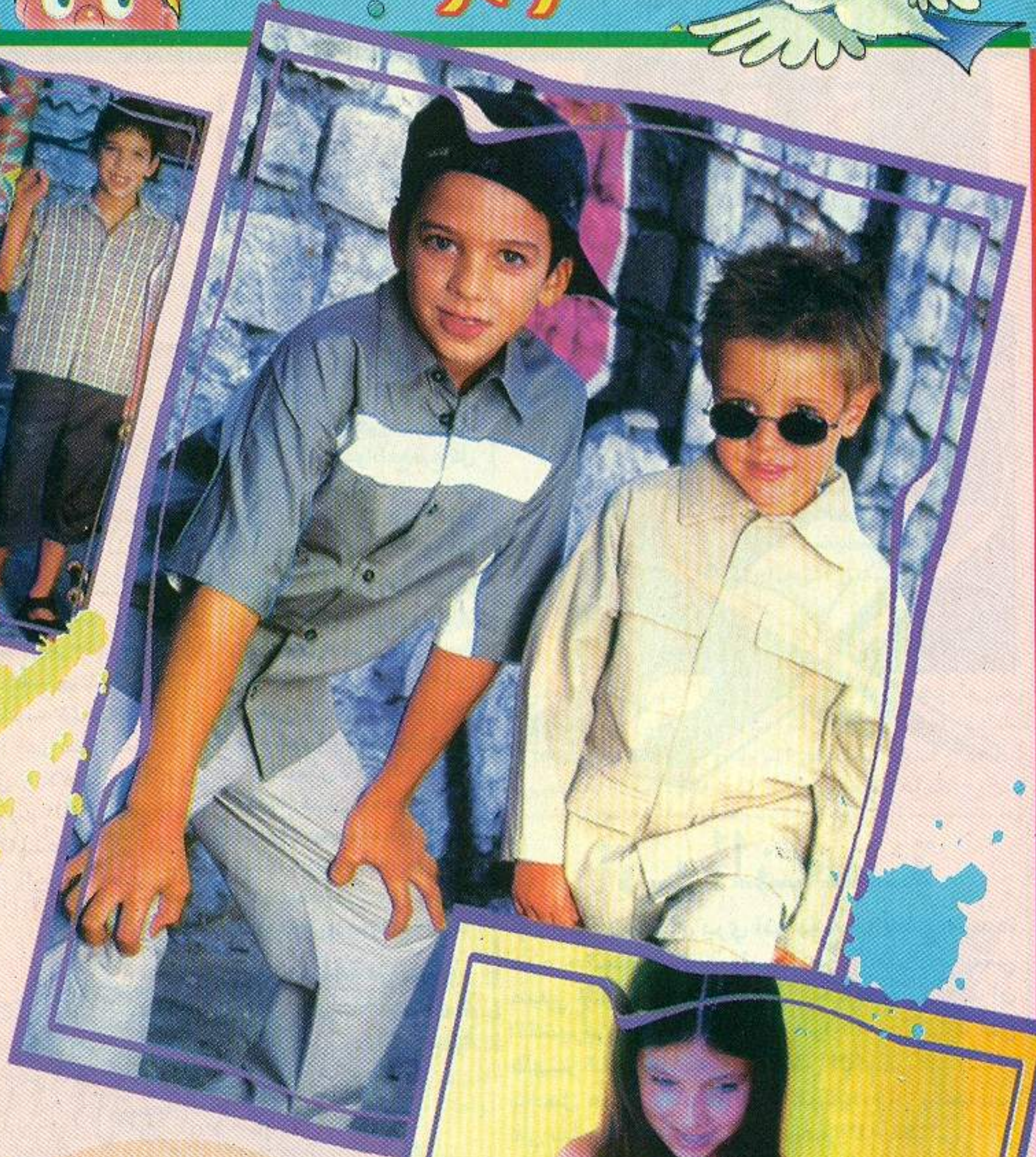


# آخر لحظة



## آخر شقاوة

الملابس فى الصيف  
للأولاد فضفاضة ويغلب  
عليها اللون الرمادى  
والبيج ورغم انها ألوان  
هادئة الا انها آخر  
شقاوة.



## لون الورد أكثر اشراقا

تى شيرت فوشيا مشجرة  
مع بنطلون قصير سادة  
مناسب جدا للانطلاق فى  
النادى

## الأصفر للشايط

فسان قطنى أنيق باللون  
الأصفر يضفى لمسة  
تناغم وانسجام مع رمال  
الشايط ويعطى إحساسا  
بالحيوية والانطلاق







## دعاء

«يا حي يا قيوم برحمتك استغيث، اصلح لي شأني كله، ولا تكلني الي نفسي طرفة عين.. حسبي الله لا إله إلا هو عليه توكلت، وهو رب العرش العظيم»  
من دعاء النبي عليه الصلاة والسلام

## حِكَايَاتُ حِكْمَةٍ

●● لاتحملن على يومك هم غدك فحسب كل يوم همه.

### الحسن البصري

●● عن المرء لاتسأل وسل عن قرينه فكل قرين بالمقارن يقتدي إذا كنت في قوم فصاحب خيرهم ولا تصحب الأردى مع الردى

### عدي بن زيد

●● يا بني إن كنت في قوم فلا تتكلم بكلام من هو فوقك فيمقتوك ولا بكلام من هو دونك فيزدروك.

### أبو الأسود الدؤلي

## سيد الاستغفار

عن شداد بن أوس رضى الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: «سيد الاستغفار أن يقول العبد:

«اللهم أنت ربي لا إله إلا أنت خلقتني وأنا عبدك، وأنا على عهدك ووعدك ما استطعت أعوذ بك من شر ما صنعت، أبوء بنعمتك على وأبوء لك بذنبي، فأغفر لي فإنه لا يغفر الذنوب إلا أنت، من قالها في النهار موقنا بها فمات من يومه قبل أن يمسي فهو من أهل الجنة، ومن قالها من الليل وهو موقن بها غمات قبل أن يصبح فهو من أهل الجنة».

## الحين النصيحة

عن أبي رقية تميم بن أوس (رضى الله عنه) أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: «الدين النصيحة» قلنا لمن؟ قال: لله ولكتابه ولرسوله ولأئمة المسلمين وعامتهم» صدق الرسول الكريم.. المقصود بالنصيحة لله هو الإيمان به وعدم الإشراك، وتنزيهه عن جميع النقائص، والعمل على طاعته، واجتناب معصيته، والاعتراف بنعمه، وشكره عليها.  
والمقصود بالنصيحة لكتاب الله هو الإيمان بأنه كلام الله الذي لا يقدر أحد من العالمين على الاتيان بمثله وان يلتزم المسلم الخشوع عند قراءته أو الاستماع إليه، وفهم آياته، والتفكر في اعجازه وأما النصيحة للرسول صلى الله عليه وسلم فالمقصود بها تصديق رسالته والإيمان بكل ما جاء فيها والعمل بسنته، ونشر دعوته والتحلى باخلاقه صلى الله عليه وسلم.  
والمقصود بالنصيحة لأئمة المسلمين هو معاونتهم على الحق، وإذا بدر منهم خطأ أو سهو وجب تنبيههم إليه برفق، والاقتراء بأرائهم الصائبة والتخلق باخلاقهم الكريمة. وأما النصيحة لعامة المسلمين، فالمقصود بها تعليم الجاهل منهم وتذكير الناس، وإرشاد الضال الى طريق الصواب والتحدث الى الناس بخلق حسن.

## التواضع

خلق التواضع خلق كريم، أوصى به القرآن الكريم، والرسول صلى الله عليه وسلم.. وكلما كان المسلم متواضعا لعباد الله، كان أقرب إلى الله تعالى، وإلى نيل رضاه ورضوانه.. وقد كان الرسول صلى الله عليه وسلم في حياته مثالا للتواضع مع كل خلق الله تعالى.. ففى يوم دخل مكة المكرمة فاتحا منتصرا، ثقيه رجل من أهل مكة وأراد أن يكلمه، ولكنه خاف فلما رأى الرسول صلى الله عليه وسلم ذلك قال له فى تواضع ليزيل خوفه: «هون عليك فإنما أنا ابن امرأة من قريش تأكل القديد».. وهكذا كان الصحابة رضوان عليهم متواضعين لخلق الله، رغم أنهم دخلوا البلاد فاتحين منتصرين على أقوى الجيوش.

مساهمة دينية من الصليبي:  
أيمن ملحد / ١١ سنة  
الإسكندرية

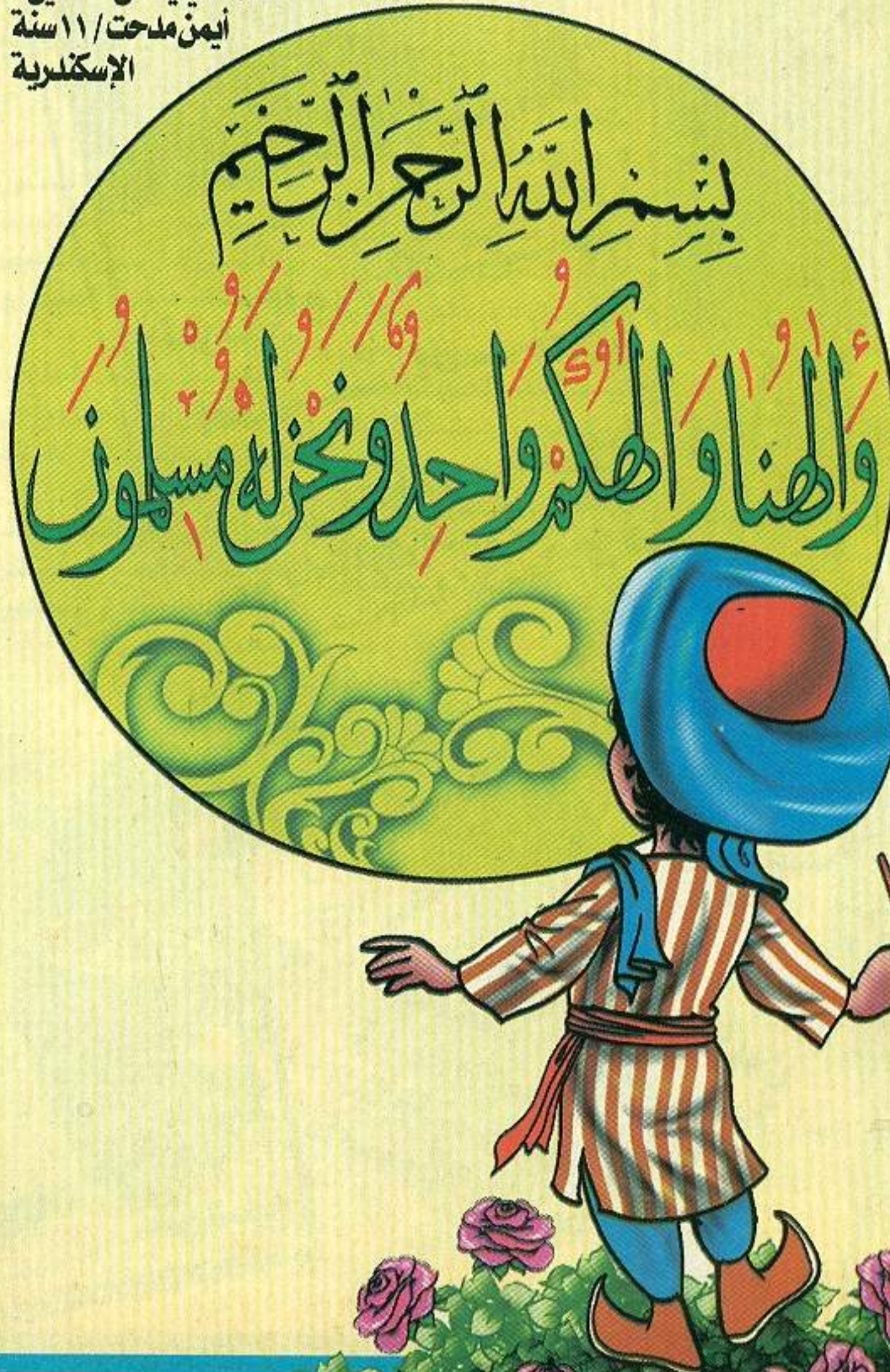
## أثر النعمة

«إن الله يحب أن يرى أثر نعمته على عبده» هذه حكمة بليغة طيبة من كلام المصطفى صلى الله عليه وسلم.. حكمة لاشك أن الكثيرين منا قد قرأوها مرارا وحفظوها عن ظهر قلب، والمسلم الضطن الكيس هو الذي يجعل هذه الحكمة أمام عينيه، وأن يتمثلها في سلوكه باستمرار.. فنعم الله تعالى التي انعم بها علي عباده كثيرة، فلا تعد ولا تحصى.

ومن شكر هذه النعم الجليلة الكثيرة أن تظهر على الانسان يعنى أن تظهر آثارها عليه في سلوكه وتصرفاته، وفي أقواله وأفعاله، وفي حركاته وسكناته.. وأن يسخرها فيما أمر الله من فعل للخير ونهي عن المنكر، وبعد عن مواطن الشبهات.

ومن شكر النعم ان يستثمرها الانسان الاستثمار الامثل وأن يستغلها الاستغلال الصحيح. اذا منحك الله الصحة فعليك ان تؤدي حقها عليك وأن يري الناس أثر هذه الصحة عليك، ويكون ذلك بأن تستثمر هذه الصحة في طاعة الله، وأن تبتعد بها عن عصيانه من غضبه وعقابه.. أو تستعمل هذه الصحة في اعانة المحرومين منها، وأن تمشي بها في قضاء حوائج الناس، لا أن تستعملها في البغي والطغيان وظلم الناس أو الاعتداء علي الضعفاء.

واذا منحك الله العلم فعليك أن تبذله لكل من يحتاجه ويكون ذلك بأن تمنح علمك للجاهل، وأن تنير به بصائر من لا علم له. وهكذا نرى، أن استثمار نعم الله لك فى مساعدة الآخرين هى أعظم شكر لصاحب هذه التعم ..





# لفطة سريعة



## ماذا تعرف عن الزجاج

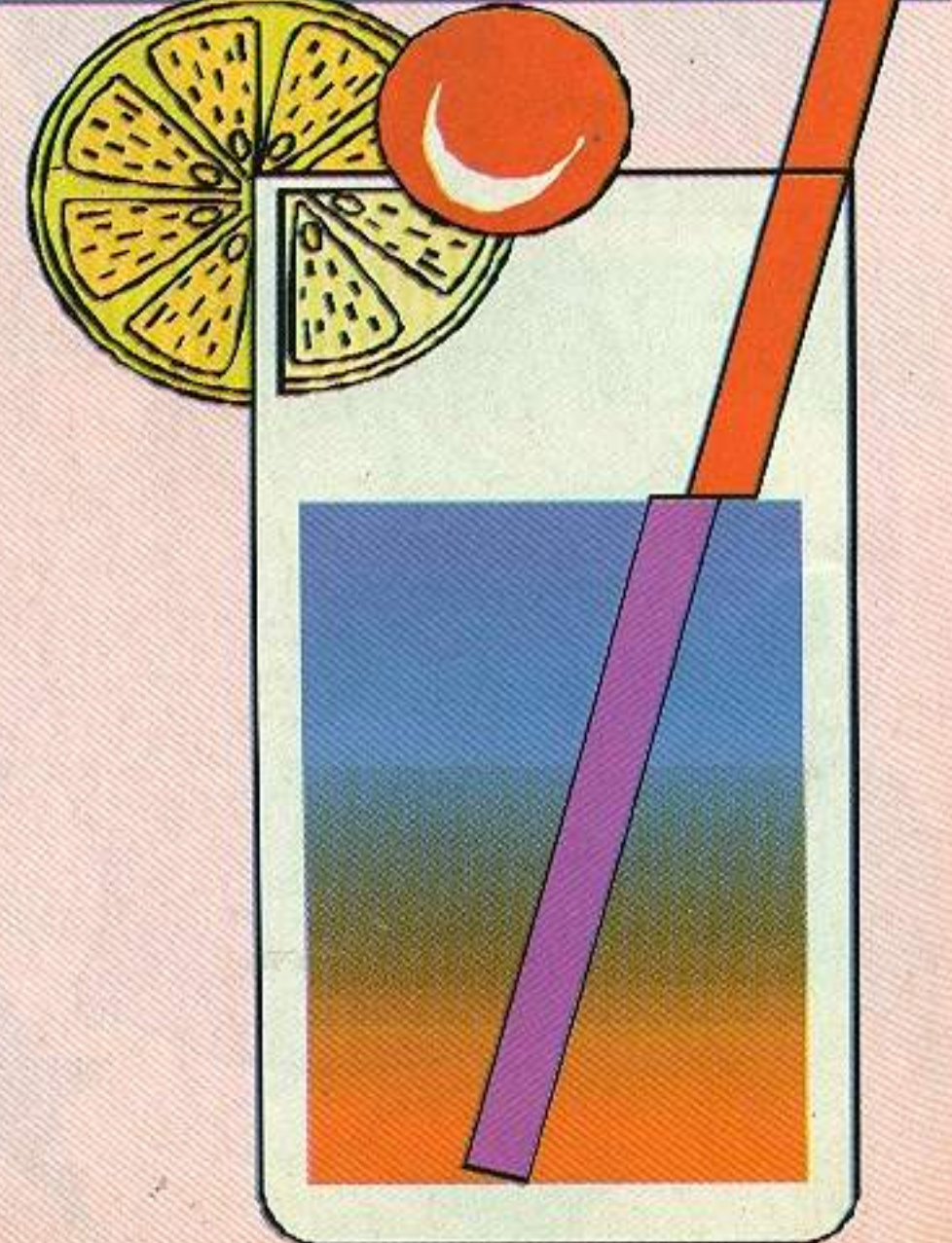
من يصدق أن الزجاج هذه المادة التي لا يستطيع الإنسان أن يستغنى عنها والتي تدخل في العديد والعديد من الصناعات تصنع من خامات بسيطة ورخيصة الثمن.. فمكوناته تتنوع ما بين الرمل والصودا كربونات الصوديوم، والحجر الجيري وكسر الزجاج، تجمع هذه المكونات وتطحن ثم تسخن إلى حوالي ١٥٠٠ درجة مئوية (درجة حرارة الانصهار) لينتج في النهاية خليط غليظ القوام يصبح زجاجاً عندما يتجمد.

## تشكيل الزجاج

أما عملية تشكيل الزجاج فلا بد وأن تمر بأربعة مراحل أساسية:

### ١. النفخ:

وهي طريقة يدوية تعتمد كلياً على مهارة وفن صانع الزجاج، وهي ترجع أيضاً إلى عام ٢٠٠٠ مضت، وفيها يعتمد الزجاج على أنبوب طويل يتراوح طوله من بين ١,٢٠ إلى ١,٥٠ متراً وتنتهي



بطرف كمثرى الشكل يغمسه عامل في الزجاج المنصهر ليلتقط به جزءاً منه ثم يبدأ النفخ في الأنبوب برقة وعينه تراقب الزجاج وهو ينتفخ ويده الأخرى تقوم بتشكيل قطعة الزجاج المنتفخ حسب الشكل الذي يريده.

### ٢. الكبس:

تتم عملية الكبس عن طريق صب كتلة من الزجاج في قالب للتشكيل ثم تكبس حتى تتفطخ وتملأ القالب وهذه الوسيلة تستخدم لعملية تشكيل الأطباق والكؤوس وصناعة العدسات

### ٣. السحب:

أما صناعة الزجاج المسطح والأنابيب الزجاجية تسليز سحبه لوح عريض من الزجاج المصهور في أفران تحتوي على قصدير مصهور ليخرج منه لوحاً زجاجياً براقاً لا ينقصه سوى التلميع.

### ٤. الصب:

هي آخر مرحلة وهي خاصة بصناعة مرايا مرصود التلسكوب حيث يصب الزجاج المصهور في قوالب كبيرة جداً. بعد عملية تصنيع وتشكيل الزجاج تأتي مرحلة التلدين والمراد معالجة الزجاج من أن عيوب بسيطة تنتج عن عملية التصنيع وذلك عن طريق إعادة تسخين الزجاج ثم تبريده ببطء أما إذا كان المطلوب إعطاء صلابة إضافية للزجاج فعليه أن يتعرض لعملية التصليد حيث يسخن الزجاج أي أن يلين قوامه ثم يبرد فجأة.

## تزيين الزجاج..

بعد الانتهاء من عملية تشكيل الزجاج تأتي آخر مرحلة وهي عملية التزيين. والتزيين يعتمد على أربعة وسائل مختلفة.

### ١- النحت: ومغناه الحفر بالمواد الكيميائية. وفيها

يستخدم حمض الهيدروفلوريك وبعض مكوناته فهي الكيميائية الوحيدة القادرة على إذابة الزجاج، وتتم عن طريق غمس قطع الزجاج في أحواض من هذه الكيميائية أو ترش بها، فتتآكل أجزاء منها وتتم هذه العملية بدقة متناهية، وهذه الطريقة تستخدم لتزيين الكؤوس والأباريق.

٢- السفح بالرمل: هو عبارة عن إطلاق تيار من الرمل الساخن تحت ضغط شديد على لوح الزجاج المطلوب زخرفته وذلك من خلال لوحة مطاطية مفرغة بالشكل الزخرفي فتتآكل طبقاته لنحصل في النهاية على الزخرفة

٣- القطع: أما عملية التزيين بطريقة القطع فتتم باستخدام حجر دوار مصنوع من مادة شديدة الصلابة.

٤- الحفر: وأخيراً عملية الحفر وهي تعتبر من أصعب الوسائل الخاصة بتزيين الزجاج فهي تتطلب صبر ودقة شديدة جداً ويعتمد فيها على استخدام عجلات من النحاس ذات حواف حادة من المادة القاطعة للزجاج.

## تطور ملحوظ

أدى التطور الشديد الملحوظ الذي حل بصناعة الزجاج منذ القرن التاسع عشر وحتى الآن انخفاض اثمان الزجاج والتقدم في تقنية التصنيع نفسها في التوسع في استخدام الزجاج في مختلف المجالات مثل استخدامه بكثرة في العمارة الحديثة فلقد أصبحنا نرى مؤخراً انتشار البنايات ذات الواجهات الزجاجية كما أن تقدم وسهولة تشكيل الزجاج أتاح فرصة صناعة أنواع مختلفة من المصابيح وهاهو يدخل في صناعة خطوط الأنابيب وأواني الطهي والعوازل الحرارية.





# إفترحي قلبك



صديقي.. هل أنت حزين؟ هل تواجه مشكلة تعجز عن حلها؟ هل تجد حرجاً في التحدث مع والديك فيها؟ إذن.. اقتربي يا صديقي ولا تحزن فلكل مشكلة حل، فقط.. افتح قلبك.. فقلبي مفتوح لك.. فبالمشاركة تذوب المشاكل.. ومعاً يا صديقي ستجد نفسك تبتسم للآزمات..

إعداد: هويدا حافظ



## وسوسة الشيطان

أنا تلميذة بالصف الثالث الإعدادي، كنت أعاني من مشكلة عدم صلاتي وعدم تقربى من الله ولكننى كنت أذاكر جيداً حتى أننى حصلت على مجموع مرتفع فى النصف الأول من العام الدراسى وهو ٩٥٪ ولكنى الآن انقلبت الأحوال رأساً على عقب، فتقربت من الله كثيراً ولا أفوت فرضاً ولكننى لا أذاكر وإن ذاكرت أشعرت بملل بسرعة حتى أننى لا أذاكر نصف ساعة متواصلة وكنت فيما مضى أذاكر خمس ساعات وأكثر بصفة متصلة، وأنا أدعو الله دائماً فى صلاتى بأن أذاكر ولكن دون فائدة، فأنا لا أعرف أهذا امتحان من عند الله لكى أريه أننى لئن أتوهم بأن صلاتى تبعدنى عن المذاكرة أم ماذا، فأريد حلاً سريعاً لهذه المشكلة لأننى مللت حقاً وتأخرت فى الدراسة.

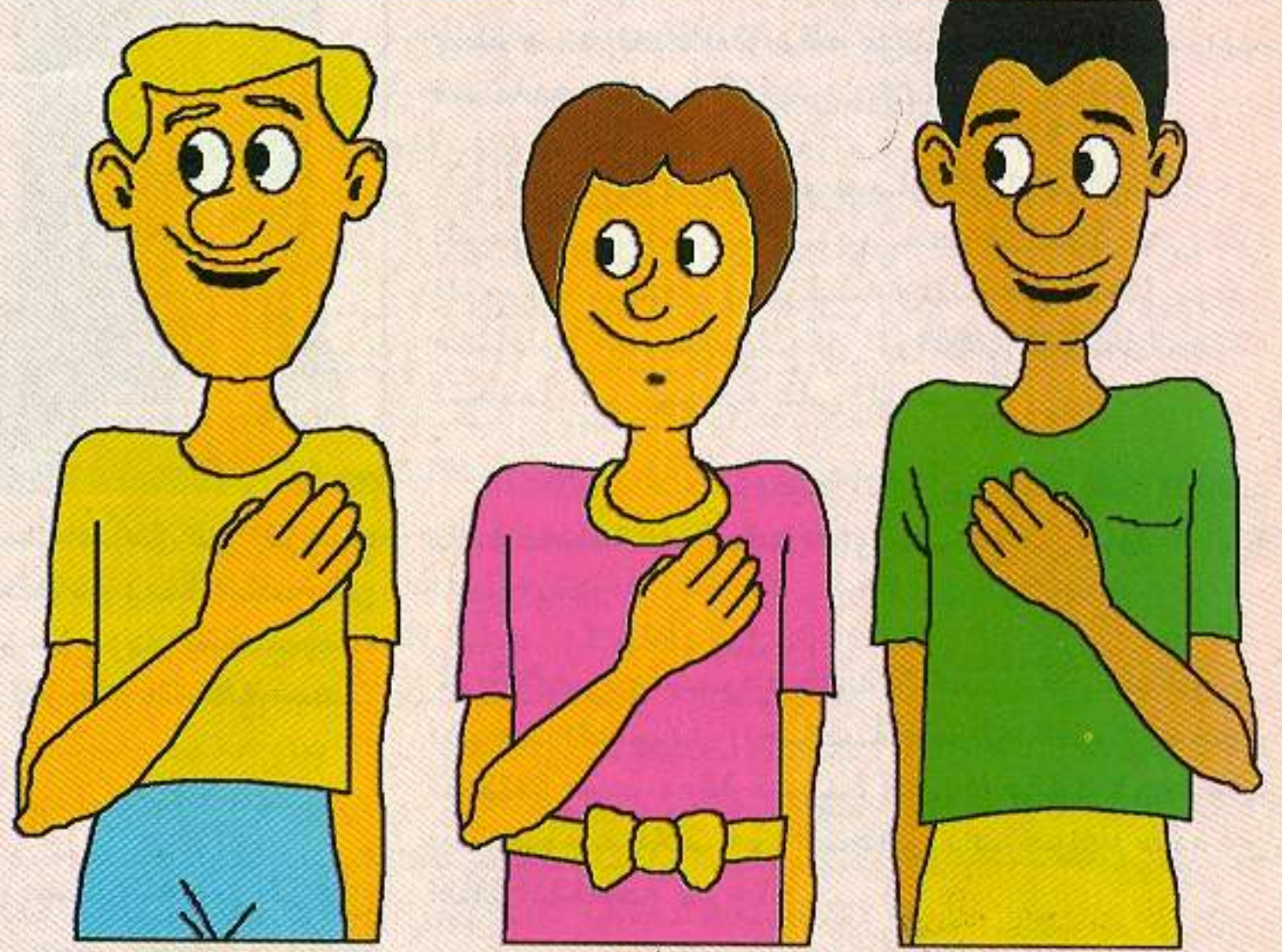
الصديقة: إ.غ.ش

لا تجعلى الشيطان يسيطر عليك ويوهمك بأن تقربك من الله يبعدك عن التركيز فى المذاكرة، فإن الله لا يضيع أجر من أحسن عملاً خاصة إذا كنت تؤدين ما عليك من فروض وتقتربين إلى الله دائماً، فثقى بنفسك يا صديقتى وستجدين أن الله سيشرح صدرك وتحصلين على نتيجة مرتفعة كما حدث فى التيرم الأول، والتغلب على الملل يكون بتنوع مواد المذاكرة وعمل شيء محبب إلى نفسك كسماع الموسيقى أو مشاهدة التلفيزيون أو الحديث مع إحدى صديقاتك فى التليفون، وفى ليالى الامتحان لا تشتتى نفسك بالمذاكرة فى موضوعات كبيرة بل اعتمدى على المخصصات والأسئلة والأجوبة لتركزى تفكيرك وتحصلى على أعلى النتائج.

## صديقتى..



## شجار الأولاد والبنات



أنا أواجه مشكلة كبيرة أنا وصديقتى فإننا كل يوم فى المدرسة نواجه الكثير من المعاملات السيئة للبنات من الأولاد، من أسلوب سئ فى الكلام، وتصرفات غير مرغوب فيها، ولا أعرف هل أتشاجر معهم أم أتركهم فإنهم يخرجونى أمام الناس جميعاً، أرجو الحل السريع.

الصديقة: غ.ل.خ

ميلول الأولاد وتصرفاتهم تختلف عن ميلول وتصرفات البنات، فالأولاد عادة يميلون إلى ممارسة الألعاب العنيفة والكلام والهزار بصوت مرتفع، أما البنات فيفضلن الألعاب الهادئة والحديث بصوت منخفض ولهذا تحدث بينهما أحياناً بعض الاصطدامات فى المدرسة لاختلاف السلوك والتصرفات، فيمكنك يا صديقتى أن تنتقى أحد الأولاد ويكون هادئاً ومهذباً نوعاً ما وتطلبى منه بأدب أن يكفوا عن هذه التصرفات لأن زميلاتهم مثل أخواتهم وتعقدوا معاهدة صلح وتمارسوا هواية مشتركة كنشاط رياضى مثلاً أما إذا لم يستجيبوا لك فحاولى أن تتجنبى الاحتكاك بهم بقدر الإمكان.

## صديقتى..



## إلى الصديقة جارى حنان (الجزائر)

قرأت فى العدد (١٩٤) فى باب افترحي قلبك عن الصديقة جارى التى تبحث عن اسمها وأقول لها بحثت عن معنى اسمك كثيراً حتى وجدت أن جارى بمعنى مازال مثل «جارى البحث عنه» أو «جارى» بمعنى ماضى وكنت أتمنى أن يصبح اسمى مثلك لأن اسمك نادر وجميل.

الندوية الصحفية:

ياسمين محمد عبد الوارث







وحش البحيرة



مغامرات هنادي



ملخص ما سبق: في أحد أيام الخريف الممطرة قابل هندي ورعد أحد القنادس الذي كان في طريقه لإعادة بناء السد من جراء الأمطار وعندما سأله عن قندوس أخبره بأنه يعاني من حالة غريبة وقال له أن يسأل والده قندوس عن ما حدث له.



هاهي والدة  
قندوس



انهم يتعبون جدا في  
كل مرة تمطر فيها  
السماء

فعلا فعندما تمطر  
السماء تهدم السد مرة  
اخرى



ماذا حدث  
ياسوسو؟

إهه  
إهه



هل يمكنك ان تفعل شيئا لابني  
وصديقك قندوس؟ إهه..



ياه! أنت هنا يا هندي؟  
انها صدفة سعيدة



وأنا أيضاً لا أعرف ماذا حدث له، فهو  
الذي لم يكن يكف عن المزاح.. إهه..  
والمداعبات.. إهه..

ولكني لا أعرف ماذا حدث له!









وحش البحيرة



# مغامرات هنادي







وحش البحيرة



# مغامرات هنادي

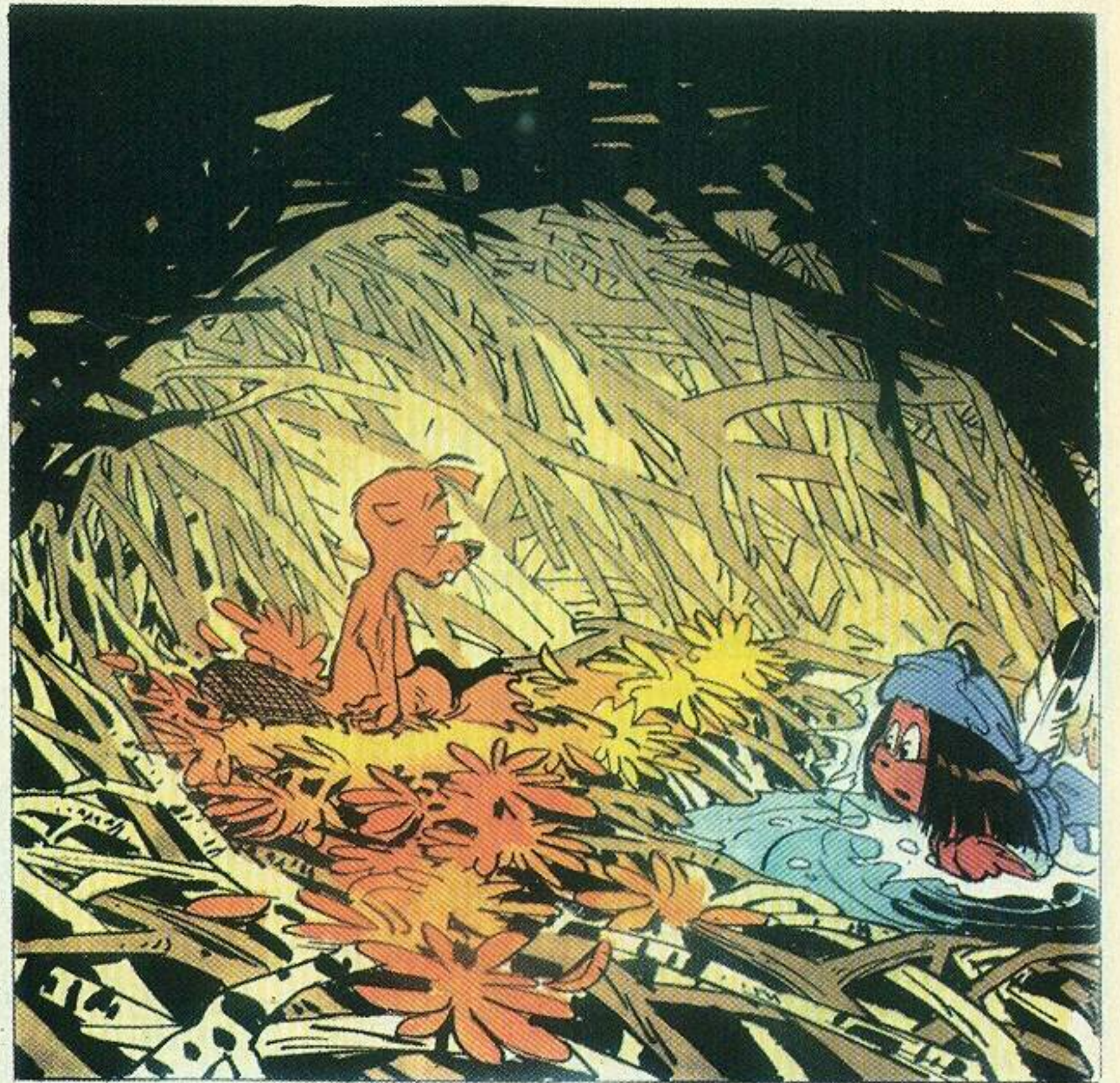


قندوس!



انا هندي يا قندوس

هه



حتى تلعب معنا  
يا صديقي



لقد جئت لأبحث عنك..



هيا يا قندوس صديقك  
رعد ينتظرنا هناك

لا أريد اللعب







## محافضة الدقهلية

هذه مساهمة من الصديقة سالوناز أحمد موسى، تتحدث فيها عن محافظتها الدقهلية ونحن ننتظر من كل أصدقاء المجلة مساهمات كثيرة ومتميزة في باب «مكان في بلادى»، لتتعرف معا بالمعلومات والصور على بلدنا الجميلة ومعالها السياحية الرائعة.

• مساحة محافظة الدقهلية ٨٢٥٠٠ فدان أى ما يعادل ٣١٦٢ كيلو متر. تعتبر الرابعة في مساحة بعد الشرقية.

البحيرة . كفر الشيخ . أهم قرى الدقهلية هي دقهلة ومكانها عزية الكاشف . فى سنة ٧١٥ نقلت القاعدة فى دقهلة إلى أشمون واختصر الاسم إلى دقهلية ونقلت القاعدة إلى المنصورة ١٥٢٧م

انشا الدقهلية الملك الكامل محمد بن الملك العادل وسمى المنصور عام ١٢١٩ نسبة لانتصاره على الاعداء . من عواصم الدقهلية دقهلة . أشمون .

المنصورة • أهم الصناعات الغزل والنسيج والاسمدة ومضارب الارز ومصانع الخشب ومصنع الالبان • أهم المناطق السياحية دار بن لقمان بالمنصورة حيث تم أسر لويس التاسع ملك فرنسا . ٢ . حديقة الحيوان ٣ . بذكرنس قرية اشمون ٤ . فى ميت دمسيس وبها اثارن هامان مسجد محمد بن أبى بكر وكنيسة مارجرجس ٥ . فى ميت غمر صناعة الاوانى النحاسية

وصناعة النسيج ٦ . مركز السنبلالوين ويوجد به تمي الامديد ٧ . مصيف جمصة يمتد حوالى ٢٥ كم على ساحل البحر المتوسط ويبعد عن المنصورة بحوالى ٥٤ كم وبه فيلات انيقة من الشخصيات البارزة

من أهل الدقهلية : على مبارك . محمد حسين هيكل . كامل الشناوى . احمد لطفى السيد . محمد فتحى . فضيلة الشيخ محمد متولى الشعراوى . من إعداد الصديقة : سالوناز احمد موسى ١٢ سنة الدقهلية



سالوناز احمد موسى



صورة الملك لويس التاسع بعد أسره فى دار ابن لقمان



تمثال أم كلثوم فى ميدان النصر أمام مبنى المحافظة



لوحة زيتية تمثل معركة المنصورة الخالدة بين أهلها والجنود الفرنسيين وتظهر فيها بسالة الدفاع عن مدينة المنصورة





# ركن الرياضة



## أهلاً بفريق القناة للهوكي



صورة فريق الهوكي أرسلها لنا صديق مجلة بلبل محمد حمدي محمد مع خالص التحية لمدربي الفريق الكابتن على الجنائني المدرب العام والكابتن أشرف عطية

## دراويش الاسماعيلية.. برازيل الكرة المصرية

وميمى درويش وسيد السقا ويسرى طريوش وعلى ابوجريشة وحسن درويش ومحمد حازم ومحمد صلاح ابوجريشة وخالد بيبو الذى انتقل للأهلى ومحمد بركات.

### أرقام قياسية

حقق الدراويش ارقاماً قياسية هذا الموسم من بينها انه الفريق الوحيد الذى لم يهزم . وعلى مدار ٢٦ مباراة لم يهزم فى لقاء واحد وهذا الانجاز هو الاول فى تاريخه ولم يحققه نادى مصرى آخر على مدار العشر سنوات الماضية كما حقق الاسماعيلي لقب الاكثر فوزاً (١٩) انتصاراً) واغوى دفاع وأحسن حارس مرمى (محمد صبحى) وأحسن مدرب (محسن صالح) وأفضل لاعب محمد بركات



اسم نادى الخديوى اسماعيل اقيمت فى هذه المناسبة مباراة ودية امام نادى فاروق (الزمالك) فاز فيها الاسماعيلي ٢/٣

### معمل نجوم

كانت كرة القدم هى سبب الشهرة الكبيرة للاسماعيلي وظل طوال تاريخه يقدم النجوم وفى مقدمتهم رضا وشحته ومحمد العربى

تم البناء فى عامين واصبح جاهزاً عام ١٩٢٢ وفى عام ١٩٢٦ انضم للاتحاد المصرى لكرة القدم تحت اسم نادى الاسماعيلية للألعاب الرياضية.

وفى عام ١٩٤٦ شهد عملية تطوير واسعة بعد دعم ابناء المدينة.. وفى عام ١٩٤٧ شهد افتتاحاً رسمياً بعد التطوير وأطلق عليه

حصل الاسماعيلي طوال تاريخه على ٦ بطولات منها ثلاثة دورى ممتاز (هاتريك) مواسم ٦٦/٦٧، ٩٠/٩١، ٢٠٠١/٢٠٠٢.. وحقق لقب كأس مصر مرتين عامى ٩٧، ٢٠٠٠ كما فاز ببطولة افريقيا فى موسم ٦٩/٧٠ ليكون اول نادى مصرى يحقق لقب فى القارة السمراء.

### تاريخه ونشأته

ظهرت فكرة انشاء نادى فى الاسماعيلية يمارس ابناءؤها المصريين الرياضة فيه عام ١٩٢٠ لضرب سيطرة الانجليز والانتداب الفرنسى الموجودين فى القناة.. وكانت الاسماعيلية عبارة عن قسم شرطة يتبع محافظة بورسعيد وتسابق ابناء المدينة للمساهمة فى دعم حلم وجود نادى بالاسماعيلية وبالفعل

## يمنى تتألق فى الجمار الفنى والايقاعى



استطاعت النجمة الموهوبة يمى مسعد مختار (٨ سنوات) ان تلفت الانظار لها بشدة بعد تألقها فى رياضة الجمار الفنى والايقاعى الى جانب بدايتها الموفقة فى الاسكواش.. بدأت يمى مشوارها الرياضى وعمرها لم يتعدى الثلاث سنوات بعد أن شاهد والدها فيها أدائها لحركات الجمار بالفترة وبحسه الرياضى كلاعب سابق فى نادى الزمالك قرر انضمامها فوراً لفريق الجمار لتخطو بسرعة فى المدارس مع المدرسين ياسر وأحمد قطب ومحمد سامى وعبد الله واستحقت تشجيع الاسكواش.



# شخصيات خالدة



شاعر الرومانسية الخالدة ..

## إبراهيم ناجي



عيادته للادباء والفتانين ويعالجهم بالمجان وكان خفيف الروح حاضر النكتة، وكان من عاداته أن يسجل كل النكات الحلوة التي اشتهرت بها الحياة المصرية. وبموت ناجي في ٢٦ مارس سنة ١٩٥٣ فقد الشعر العربي اصفى ينبع الرومانسية، وفقد الادب العربي واحدا من ابرز نجومه.

اعداد الصديقان: أسماء محمود معنى / ١٢ سنة مدرسة قاسم أمين الاعدادية - المنيا ريم علي محمد / ١٤ سنة مدرسة الثانوية الجديدة بنات - المنيا

الادبية فترجم عن الانجليزية رواية «الجريمة والعقاب» لديستوفسكي وعن الايطالية «الموت في اجازة» الى جانب دواوين شعره: «وراء الغمام»، «ليالي القاهرة»، «في معبد الليل»، «الطائر الجريح» كما قام بترجمة بعض الاشعار عن الفرنسية للشاعر الفرنسي «بودلير» كما قام باصدار مجلته «حكيم البيت» وغنت له أم كلثوم قصيدته «الاطلال».

وكان طبيب القلب يحتفل بأصدقائه ومعارفه وكان يفتح

ولد ابراهيم ناجي بحي شبرا بالقاهرة لأب مثقف كان له اثر كبير في تنمية موهبته وصقل ثقافته وكان يشجعه على القراءة في كتب التراث العربي والادب الانجليزي ومن ثم كان من المتوقع أن يتجه الى الدراسة الادبية غير أنه اتجه في آخر لحظة لدراسة الطب ولم يتوقف عن القراءة والكتابة وبدأ ينشر بعض القصائد التي تدل على موهبته، وكان مثله الأعلى أحمد شوقي، واشتهر بشعره الوجداني.

وأسهام ابراهيم ناجي في تغذية النهضة

الفاروق العادل ..

## عمر بن الخطاب رضي الله عنه

الدواوين لتسجيل الاموال التي تدخل بيت المال ثم توزع على المسلمين، كما ان التنظيم الاداري للدولة بعد الفتوحات الشاسعة التي تحققت في عهده يعد من أعظم انجازاته، كما انه يعتبر المؤسس الحقيقي للامبراطورية الاسلامية ففى عهده وقعت معركة القادسية الحاسمة التي هزم فيها جيش الفرس.

واغتيل عمر في المسجد النبوي بالمدينة على يد ابي لؤلؤة المجوسي الذي طعنه بخنجر مسموم بينما كان يؤم الناس في الصلاة وتوفي بعدها بعدة ايام.

اعداد الصديقان: - نهى يوسف صادق ١٥ سنة - روض الفرج - شبرا - عمرو محمد الشاوي ١٢ سنة - مدرسة القديس



عمرو محمد الشاوي



نهى يوسف صادق

هو ثاني الخلفاء الراشدين وأول من سمي منهم بأمير المؤمنين، وقد ولد قبل حرب الفجار بأربع سنوات، ولم يكن من السابقين الى الدخول في الاسلام، بل وظل عدة سنوات قبل اسلامه من اشد خصوم الدعوة، غير انه ما ان اعتنق الاسلام حتى ابدى في نصرته نفس الحماسة التي ابداه في عدائه له، وقد كان أثناء حياة النبي صلى الله عليه وسلم ثاني اقرب الصحابة بعد ابي بكر اليه وكثيرا ما كان يشاوره ويأخذ برأيه ولقب بالفاروق وبعد تولي ابي بكر الخلافة كان ناصحا له ووزيره الوفي، وكان اول من خطرت بذهنه فكرة جمع القرآن وتدوينه في كتاب. ثم حكم الدولة الاسلامية بعد وفاة ابي بكر عشر سنوات، عرف

البطلة السورية ..

## غادة شعاع بطلة العرب

ولدت غادة شعاع عام ١٩٧٢م في قرية «محررة» على بعد ٤٠ كيلو مترا من مدينة «حماة» السورية، ومارست «غادة» كرة السلة وشاركت في مباريات دولية عديدة ومارست ألعاب القوى الى أن تضرعت للالعاب السباعية مع نهاية دورة الالعاب العربية عام ١٩٩٢م. ودخلت غادة شعاع تاريخ المجد من أوسع أبوابه، وأثبتت البطلة العربية انها الملكة التي تستحق التتويج على عرش المسابقة السباعية ولم تخيب غادة شعاع آمال العرب عندما سطعت في سماء أطلانتا لتحجز بطولة العالم وتفوز بالميدالية الذهبية للمسابقة لتضاف الى بطولة العالم التي احزرتها العام الماضي وهي أول ذهبية لسوريا في تاريخ الدورات الاولمبية وتعد «غادة شعاع» الفتاة العربية الثالثة التي تدخل قائمة الفائزات بالذهب في الاولمبيات بعد المغربية «نوال المتوكل» والجزائرية «حسية بولركا».



هيثم أحمد الليثي

اعداد الاصدقاء: عمرو هشام عطا نهال هشام عطا - هيثم أحمد الليثي





# حكاية في نصيدة



## أنا والكتاكيت

في الاجازة الصيفية تصر نجاة على الذهاب الى جدتها في الريف، لكي تلعب مع الكتاكيت الصغيرة، تصحو على صوتها، وتلمسها بأصابعها وترمي لها حبوب القمح والأرز الناشف لتجمعها حولها في تشكيل جميل.. وفي المساء تضعها في صندوق مفروش بالقطن خوفا عليها من البرد. وتظل تراقبها وتحذر الجميع من الضجيج لكي تنام الكتاكيت في هدوء.. لما عادت نجاة سألها الأصدقاء عن سر ذهابها للريف باستمرار فقالت:

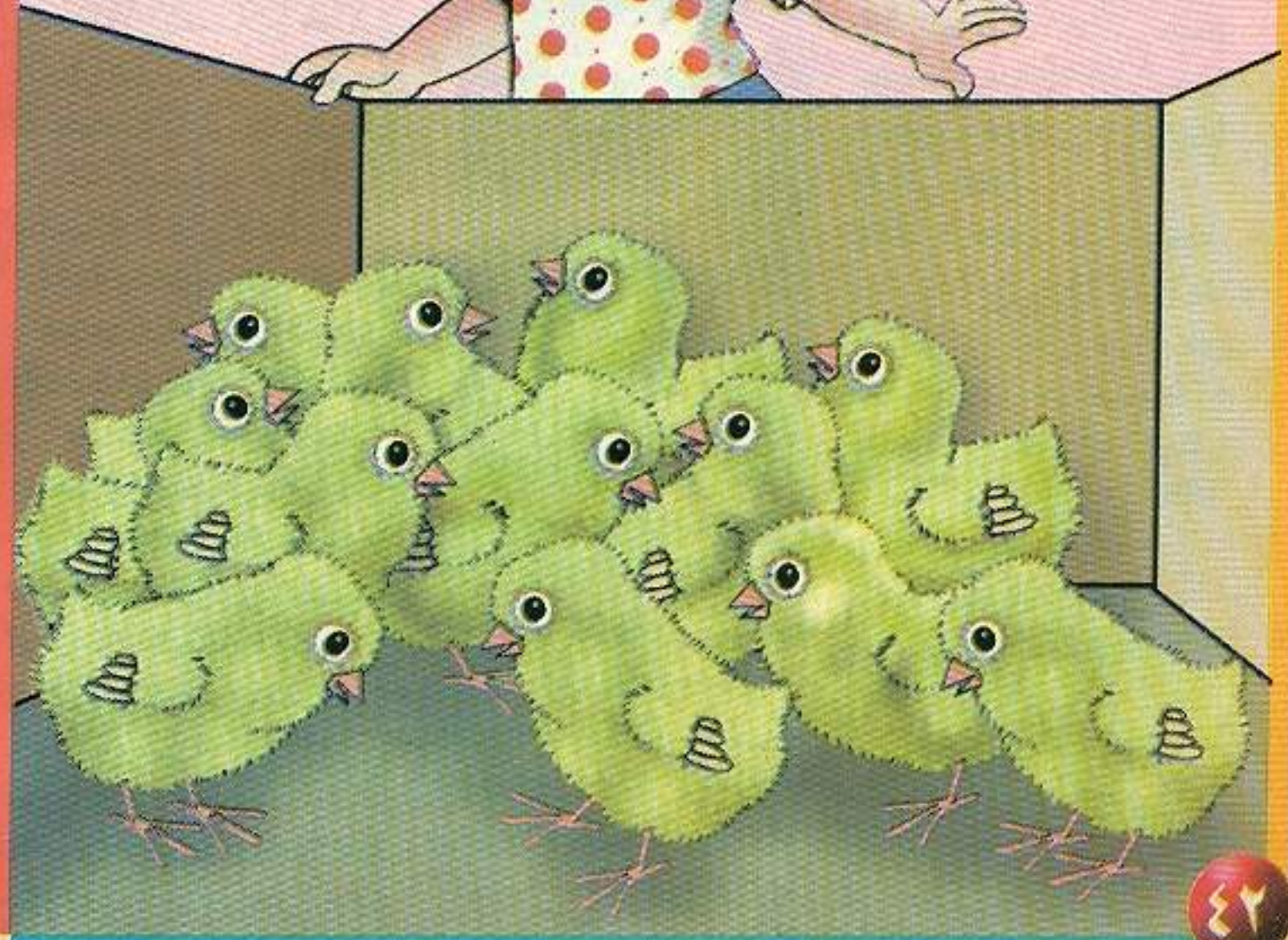
كتاكيت كتاكيت  
ففي الاصبح صوصوة  
وبعد الصحو اطعمها  
كتاكيت تشاغبني  
اجمعها بحبات  
حرير الريش يعجبني  
وبعد الظهر اذ تجرى  
تجوب البيت مرات  
فاودعها بصندوق  
وعند الليل ارقبها  
انادي كل عائلتي  
وابعدهم على عجل

لراها مواقيت  
أتوقظني الكتاكيت؟؟  
لها منى الفتافيت  
تحاول أن تكلمني  
وأحملها الى حضني  
بخدي حين تنقرني  
تلقط بالمناقير  
ولم تخضع لتأثيري  
لكي يرتاح تفكيـري  
كأكوام من الذهب  
يرون منامها جنبى  
أحذرهم من الصخب



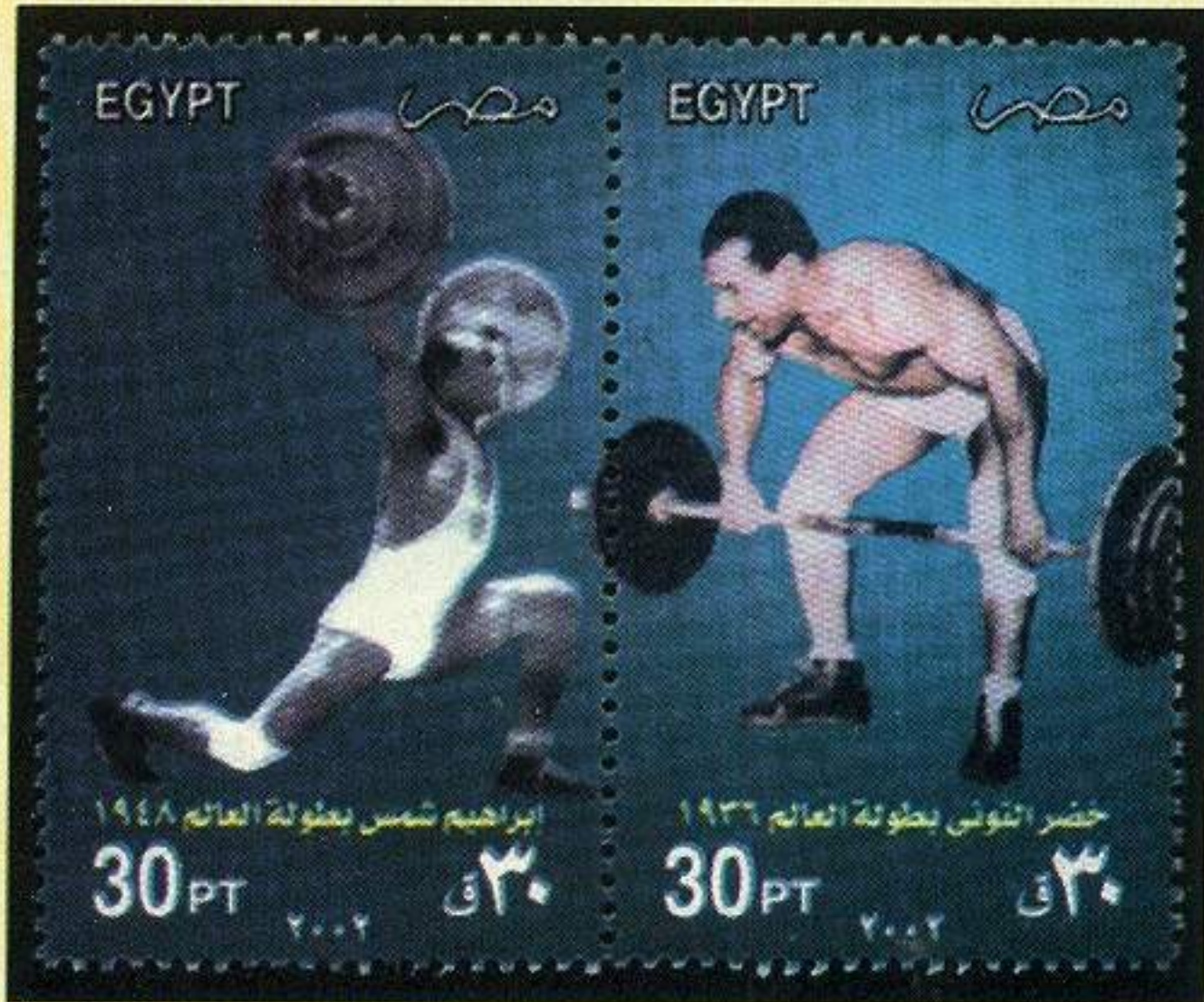
رسم / عبدالشافى سيد

شعر / شريفة السيد



مع أحدث إصدارات الهيئة القومية للبريد

## خضر التونى وإبراهيم شمس



الطابعان بذلك الى مجموعة الطوابع البريدية الخاصة بالشخصيات الرياضية. جاء اصدار هذين الطابعين بمناسبة تخليد حصول خضر التونى على بطولة العالم عام ١٩٣٦ فى دورة برلين الاوليمبية وحصول ابراهيم شمس على بطولة العالم عام ١٩٤٨ فى دورة لندن الاوليمبية.

أصدرت الهيئة القومية للبريد مع بداية شهرنا الحالى مجموعة من طابعين فئة كل واحد منهما ٣٠ قرشا «ثلاثون قرشا».

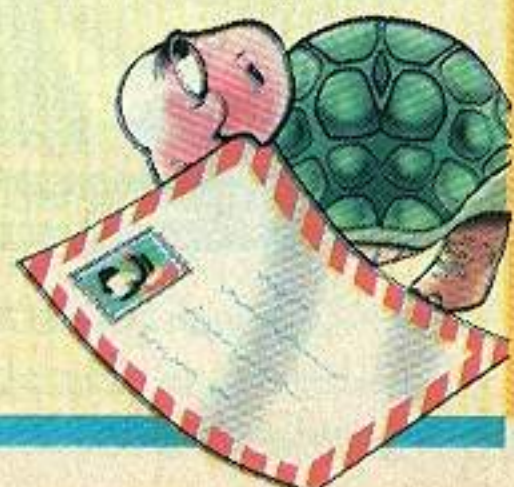
الطابعان يمثلان شخصيتين رياضيتين شهيرتين فى رفع الأثقال: خضر التونى وابراهيم شمس أثناء ممارستهما لرياضة رفع الاثقال، لينضم

## المؤتمر الدولى لأمراض الكلى

خاصا يحمل شعار المؤتمر الدولى للمؤتمر مع رسم مبسط للكلى وللكرة الارضية والطابع فئة ٣٠ قرشا «ثلاثون قرش»



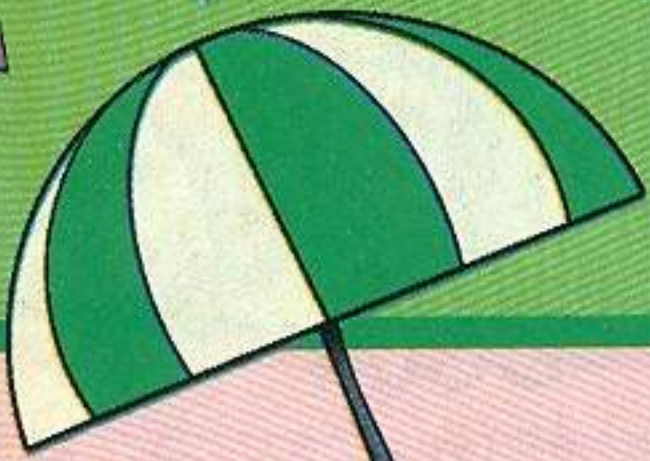
انعقد فى الفترة ما بين ١٦ الى ٢٠ يناير ٢٠٠٢ المؤتمر الدولى لأمراض الكلى باشراف كل من الجمعية الافريقية والمصرية لأمراض الكلى والذى شارك فيه أكثر من ثلاثين أستاذًا متخصصًا فى أمراض الكلى من الجامعات المختلفة الامريكية والكندية والانجليزية والبلجيكية وعدد من البلاد الافريقية وكذلك جميع الاساتذة المتخصصون فى أمراض الكلى بالجامعات المصرية، وبهذه المناسبة أصدرت الهيئة القومية للبريد طابعا











كان جحا مارا في السوق فجاءه رجل من خلفه وصفعه صفقة شديدة فالتفت له الرجل بقوله: عضوا سيدي الشيخ حسبك أحد أصدقائي الذين لا تكليف بيني وبينهم! فلم يتركه جحا وساقه إلى المحكمة حيث رفع الأمر للقاضي. فلما رآه مع جحا وسمع دعواهما



وضغط دمك ييرتفع فى أى حالة؟!  
بمجرد ما دفعت الأتاعاب مباشرة

الكشف - ٥٠

★★★★★★  
 الأول : أنا وأبى  
 نعرف كل الدنيا  
 الثاني : طيب ...  
 أين تقع  
 الأرجنتين ؟  
 الأول : هذا  
 من إختصاص أبى

كان الأستاذ يسأل التلاميذ :	يا ولد مين حضر قنائة	★	التلميذ الصغير : ان	الطفل : أمس قال لنا ،
من حضر قنائة السويس ؟	السويس ؟	★	استاذنا يغير كلامه وأرائه	أربعة+واحد
وكان أحد التلاميذ يغط في	فقال التلميذ خائفاً : والله	★	كل يوم	= خمسة
نوم عميق فصاح فيه الاستاذ	موش أنا يا أستاذ !	★	الوالد : ولكن كيف ذلك	واليوم قال لنا أن إثنين +
موبخاً :	أنا كنت نائم !	★	يابنى ؟	ثلاثة = خمسة



مواقف دينية والطريفة

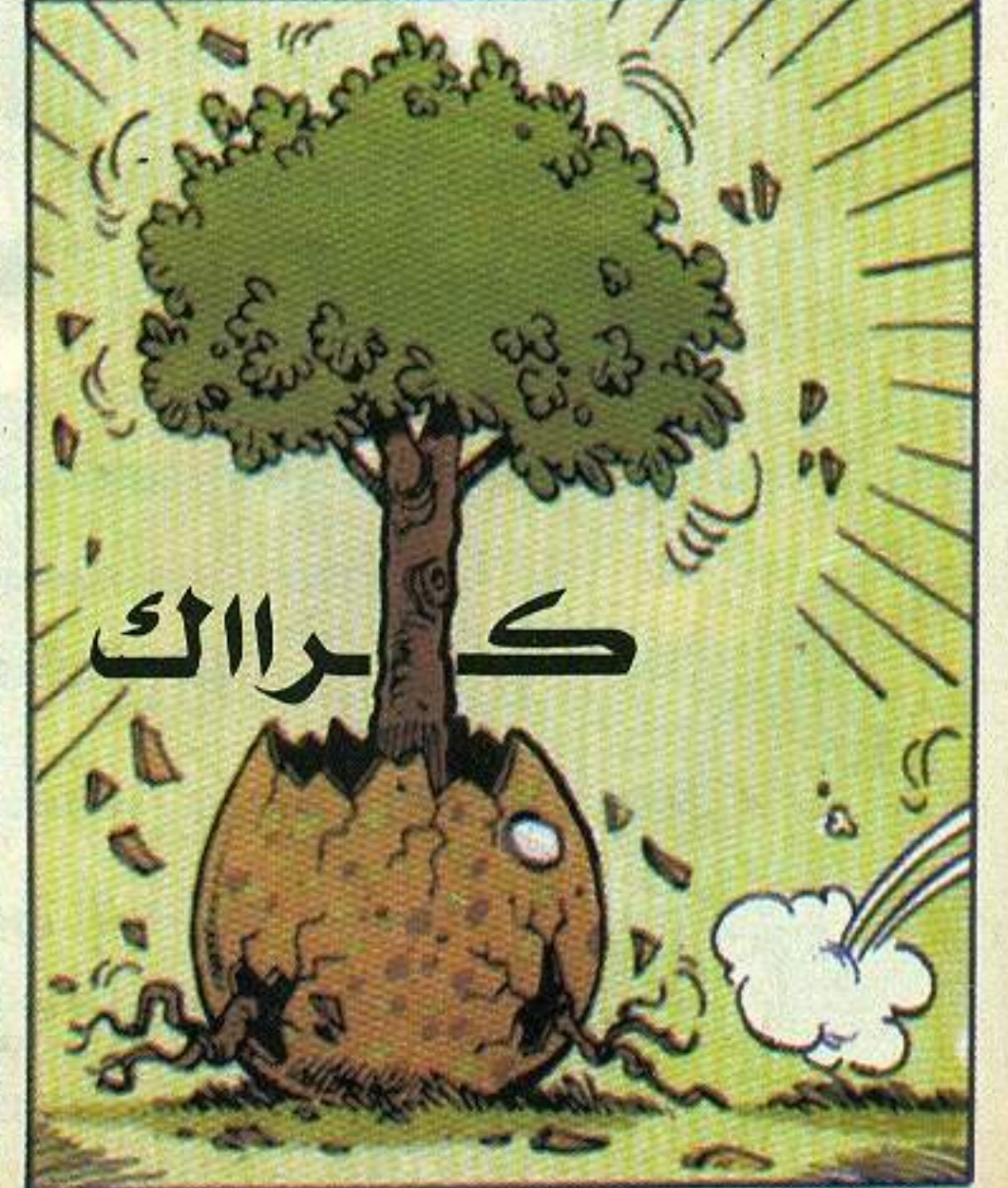
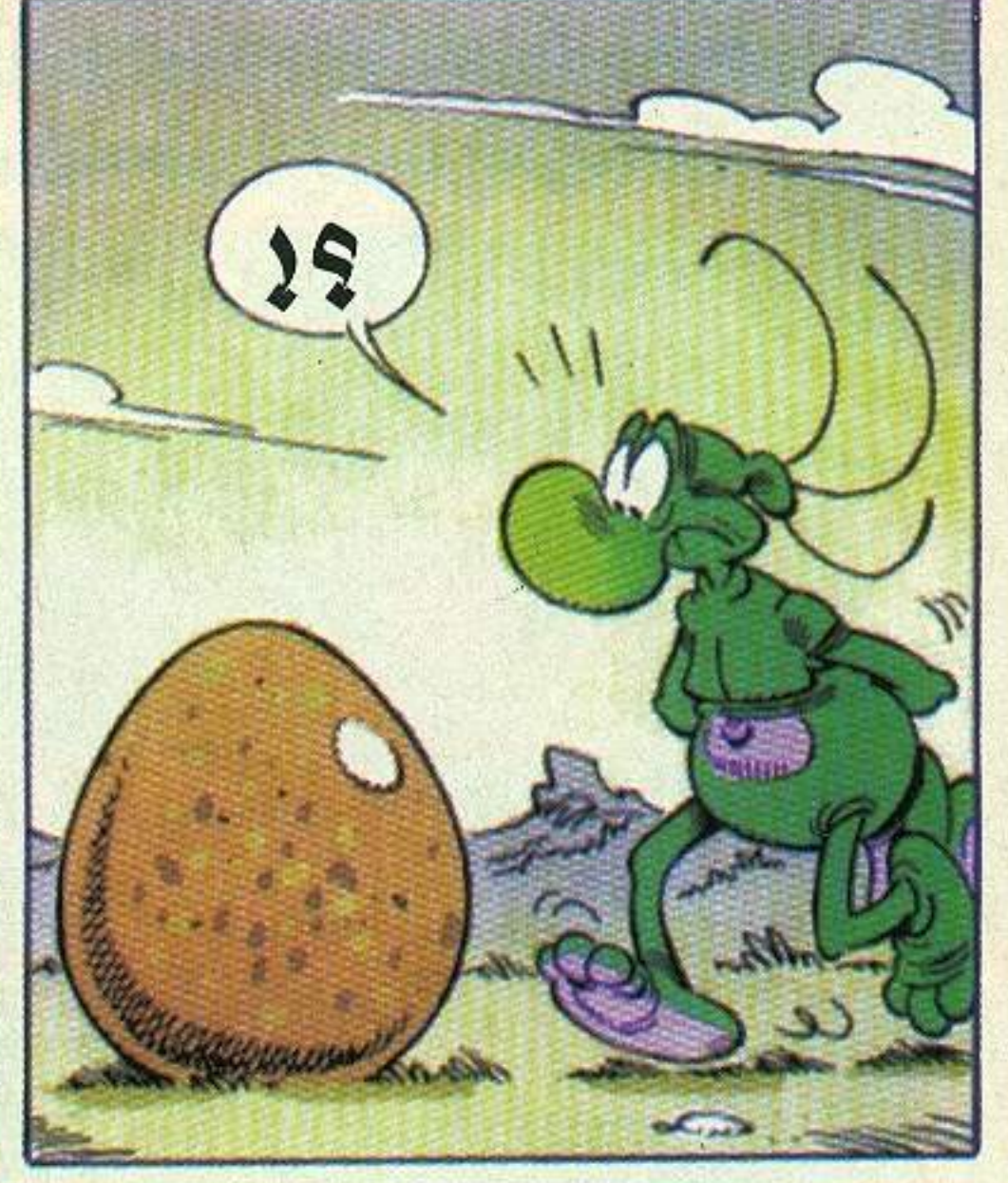




مفاجأة  
غير متوقعة



مخبرات نرفعه





# إصنعها بنفسك



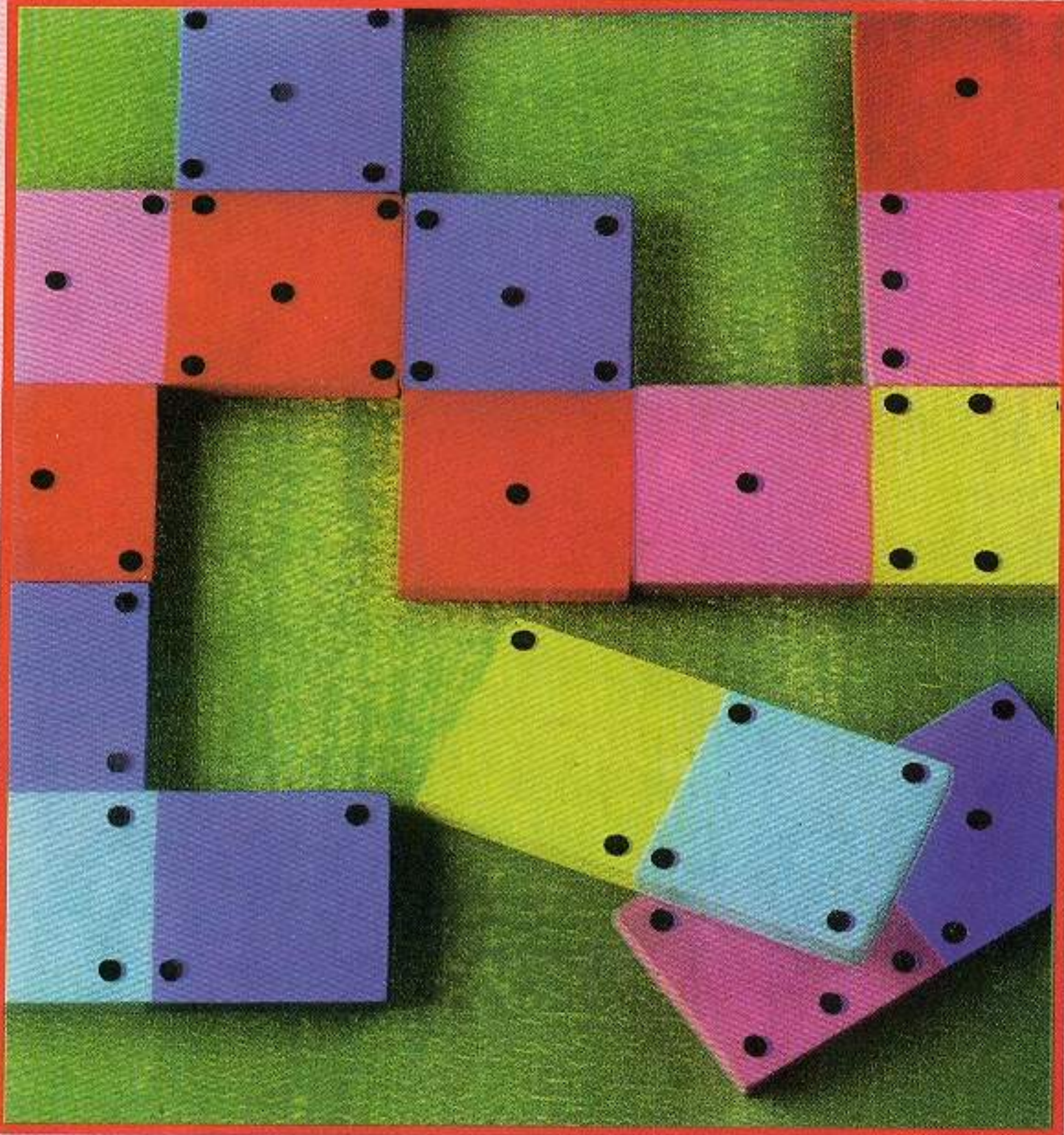
مع حلول موسم الاجازات وحبنا جميعاً للعب الدومينو سويًا  
فإنه من المناسب ان نصنع الدومينو الخاصة بنا

## لعبة الدومينو

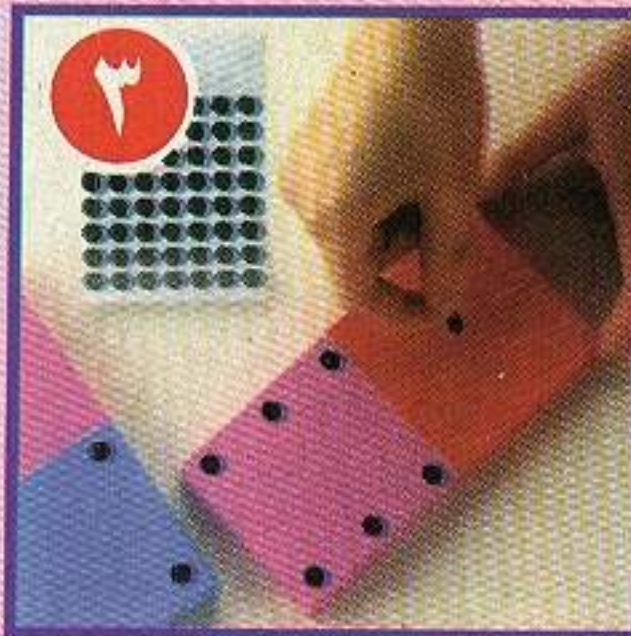
سنحتاج إلى:

- ٢٨ قطعة من الخشب الرقيق ذات مقاس مناسب ومنشار اركيت، وبعض اوراق من الصنفرة.
- مسطرة وقلم وبعض الالوان المناسبة لطلاء الخشب.. ورنيش طلاء فلوت
- بعض قطع الاستيكر دائرية وذات لون اسود.. ومن الممكن الاستغناء عنها واستخدام الالوان بدلا منها

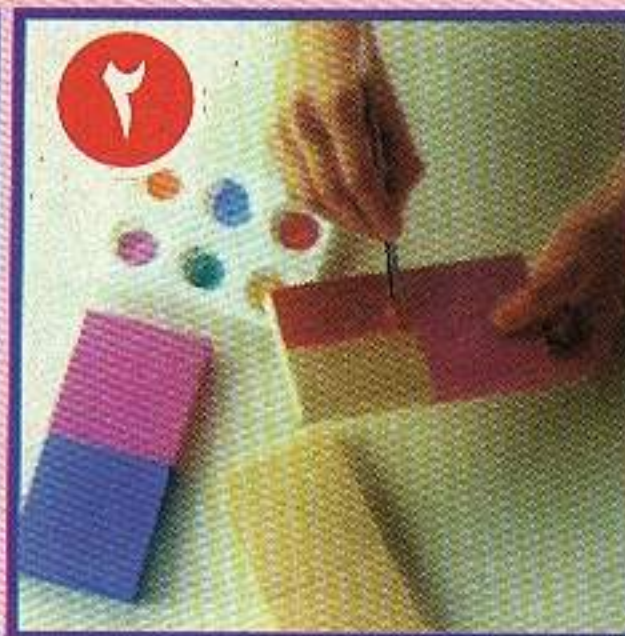
ولتبدأ معاً:



٤ ندهن القطع الخشبية بالورنيش الفلوت لكي تصبح لامعة ونتركها لتجف تماماً



٣ نضع النقاط السوداء بالعدد المناسب على قطع الخشب ومن الممكن ان نستعين بدومينو اخر لكي نقوم بعمل ذلك



٢ باستخدام المسطرة والقلم نقسم القطع الى ٢٨ الى نصفين. كما هو مبين ثم نقوم بتلوينها الوان متباينة زاهية



١ نقوم بصنفرة ال ٢٨ قطعة جيداً حتى تصبح ناعمة السطح جداً..

الآن نستطيع ان نلعب مع الاصدقاء بالدومينو الجديد وحتى لو فازوا علينا فنستطيع ان نزهو لانها من صنع ايدينا.



اتغدى به قبل ما  
يتعشى بك

بمعنى افترس  
عدوك  
قبل أن  
يفترسك.

ابن الوز  
عوام

أى يكون كأبويه  
فى السباحة، ويضرب  
هذا المثل لمن يبرع  
فيما برع فيه أباه.

إتبع الكذاب  
لحد باب الدار

أى لا تكذب الكذاب حتى  
يظهر لك كذبه لأنك إذا  
كذبتة فى حديثه جادللك  
وعجزت عن اقناعه.

الكاذب

المتحذو





خيبة أمل



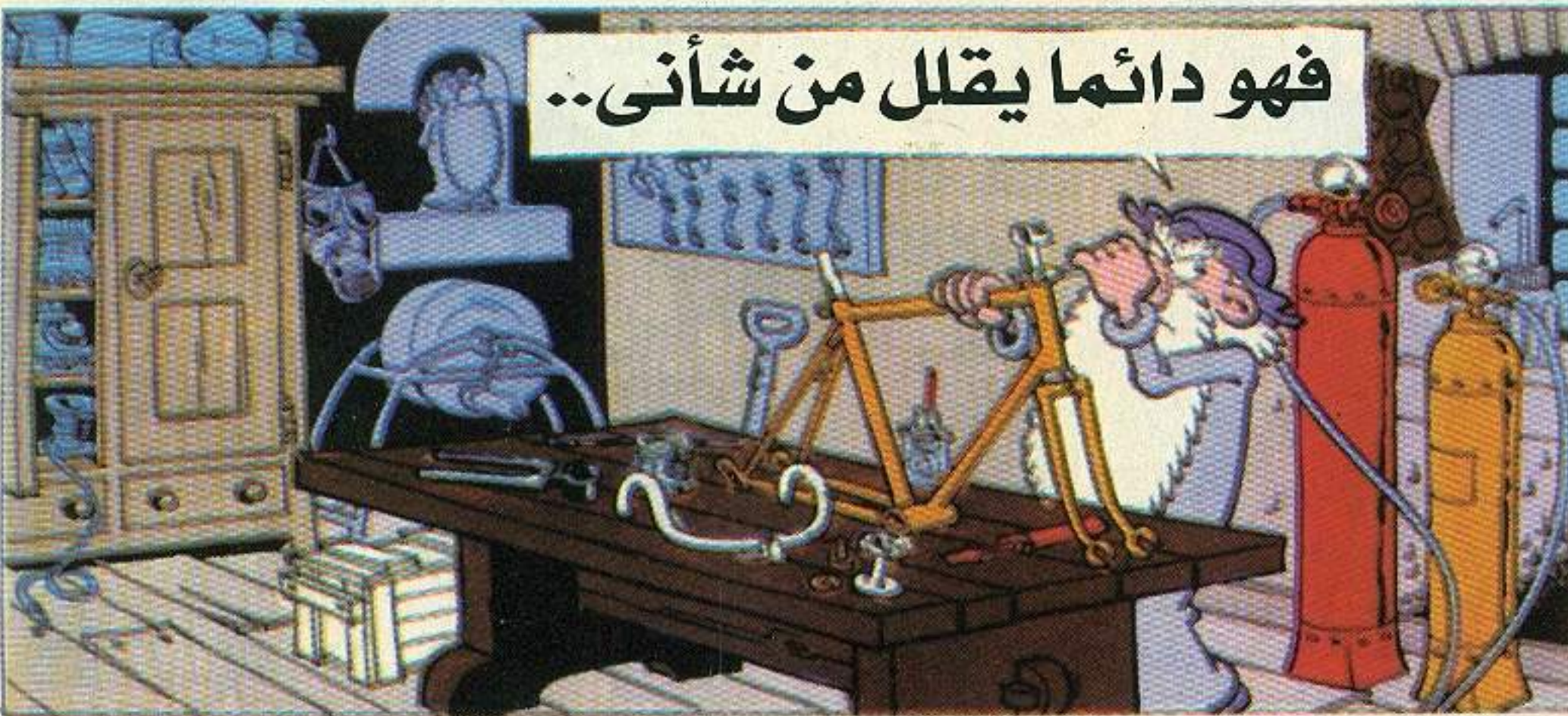
مركوك العبقري



عندما يرى المفاجأة التي  
اخترعتها له خصيصا



أنا متأكد أن بهلول سيفرح جداً



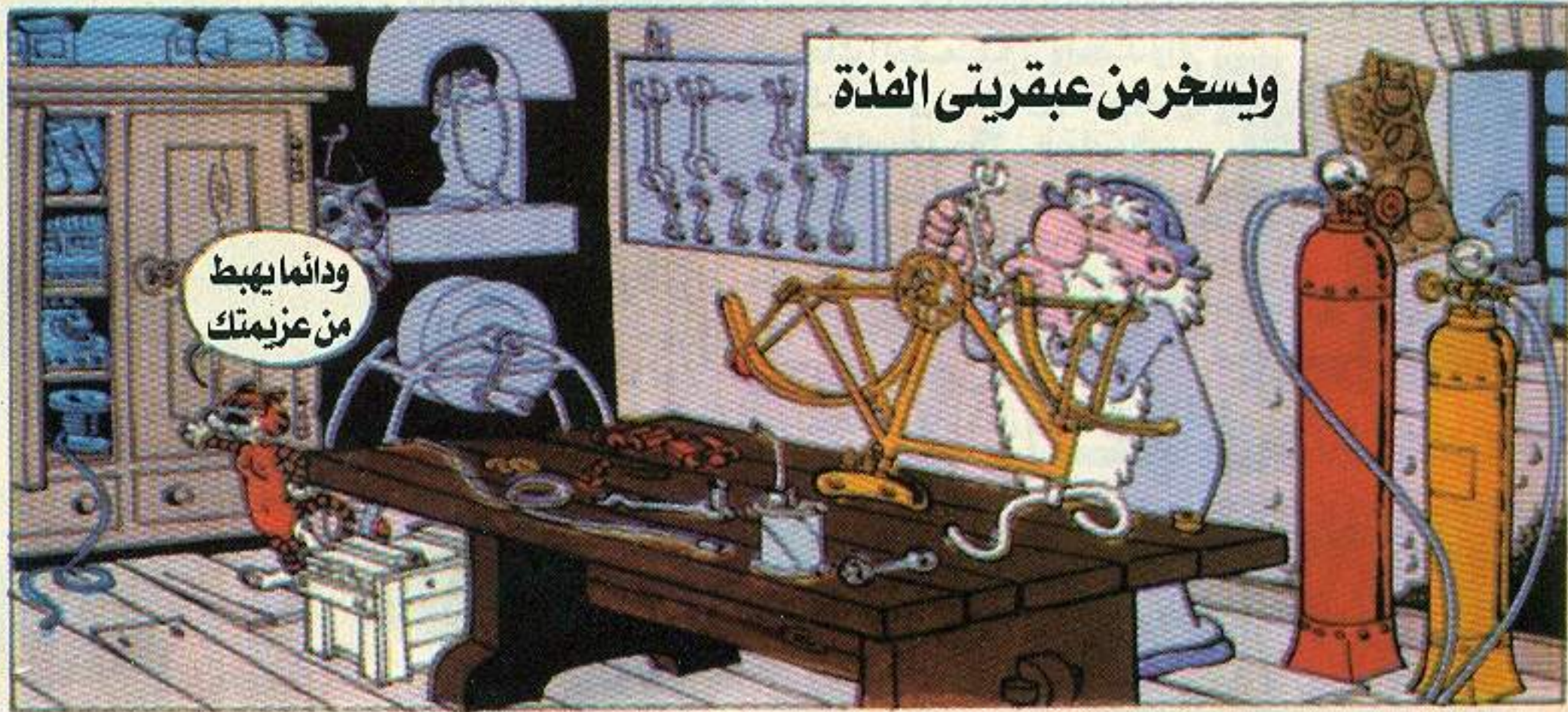
فهو دائماً يقلل من شأنى..



بالرغم انه فى بعض  
الأحيان أشعر انه لا يستحق  
أى مكافأة



ولكننى متأكد بأنه عندما  
يرى هذه المفاجأة التي ستريحها  
جدا سيشكرنى ويقدر  
موهبتى حق قدرها



ويسخر من عبقريتى الفذة

ودائما يهبط  
من عزيمتك



بهلول، أين أنت؟ تعال لترى أحدث ما توصلت اليه عبقريتى الفذة.. ستدخل التاريخ من أوسع  
أبوابه عندما تركبها!



ولما لا فهو سيكون أول شخص  
على وجه الارض يركب اختراعاً  
متطوراً بهذا الشكل

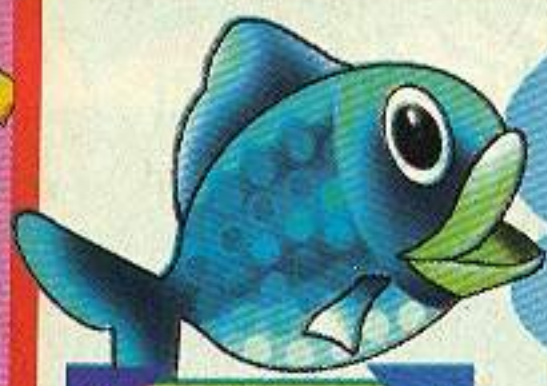


اقرأ لطفلك هي الدعوة الكريمة التي وجهتها ماما سوزان مبارك لكل كبير في العائلة لكي يقرأ للصغير فيها قصة أو حكاية يتعلم منها شيئاً مفيداً.. وبما أنك كبير في عائلتك فعليك المساهمة في تلبية هذه الدعوة النافعة أقرأ هذه القصة وهو معك

# اقرأ لطفلك



## لولا أمي



دينا أشرف المجذوب



يوسف محمد أمان



أحمد رمضان



أحمد جمال الفقى



ناصر أحمد حامد



رنا محمد حسين

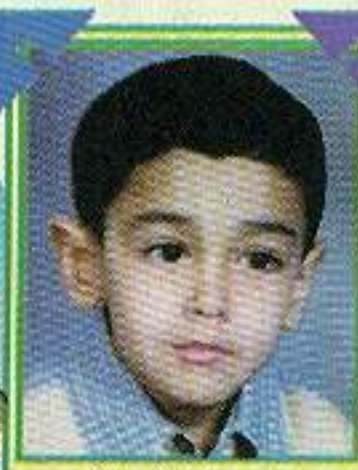


وأنا صغيرة.. كنت أحب أن أحكى الحكايات.. وأهم حكاية عندي كانت حكاية الست الصغيرة.. وأشياءها الصغيرة.. وبقرتها الصغيرة.. وزرعتها الصغيرة.. وبيتها الصغير.. وشمسها الصغيرة.. وقمرها الصغير.. أما أولادها فكانوا في حجم عقلة الإصبع.. ضحك الجميع.. وأخذوا يسخرون مني.. ومن بعدها لم أعد أحكى.. حتى إقتربت مني أمي وسألتني.. ما أخبار الست الصغيرة؟.. فقلت في غضب: لقد كبرت ولم تعد صغيرة.. قالت أمي: خسارة لقد كانت صغيرة وجميلة.. ومن يومها بدأت أحكى مرة أخرى.. وحكاية وراء حكاية أدركت كم كنت سأكون مخطئة لو هزمتني الضحكات والسخرية وابتعدتني عن الحكايات.. ولولا أمي لابتعدت عن هذا العالم الجميل المملوء بالخيال والجمال وما كان عندي الآن حكايات جميلة يقرأها كل الأطفال.

قصة: عواطف الشرييني  
رسوم: عبدالشافى سيد



محمد على محمود



عمر سراج الدين



على محمد عبد العزيز



مريم حسن



عائشة محمد حسنى



جهاد محمد محمود



محمود عبد العزيز



ندى عبد الفتاح



محمد مصطفى



أمانى محمد حسين



محمود جمال الفقى



عائشة محمد حسنى



هبة محمد صقر



أحمد محمد



منار إسماعيل

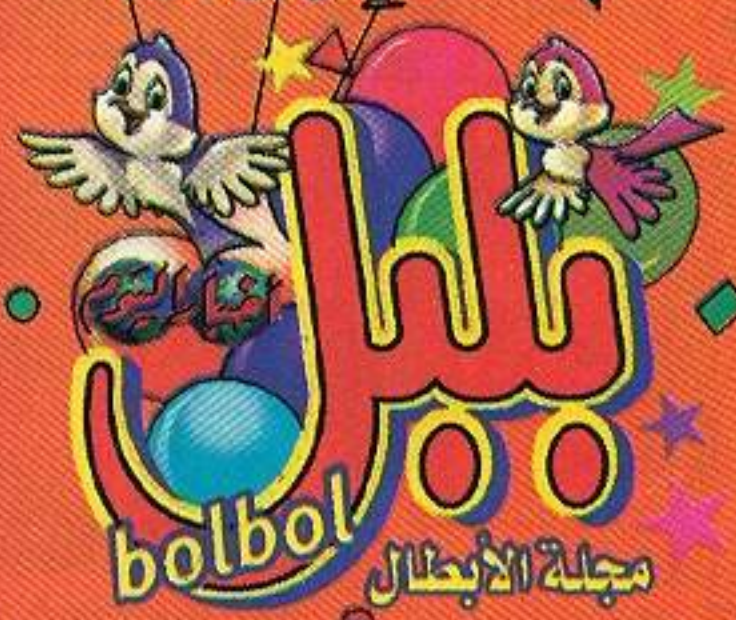


ياسمين هشام



محمد لييب





# فسيحة

## المساهمات

ضع  
صورتك  
هنا

إملاً

بيانات القسيمة  
لتنضم إلى أصدقاء  
مجلة الأبطال



الاسم: \_\_\_\_\_

السن: \_\_\_\_\_ تليفون: \_\_\_\_\_

العنوان (بخط واضح): \_\_\_\_\_

المدرسة: \_\_\_\_\_ الصف الدراسي: \_\_\_\_\_

عنوان البريد الإلكتروني (إن وجد): \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

## شارك معنا بالكتابة في أحد هذه الأبواب

إذا أوقعتك الظروف في خطأ ما في أحد الأيام واستطعت تصحيحه.. فلا تخجل أن تكتبه لنا ليعرف كل أصدقائك في بلبل كيف نجحت في ذلك ويستفيد الجميع من تجربتك ويتذكروك فلا يقعوا في مثل هذا الخطأ مرة أخرى.

اعتراف

أسرتك هي والدك ووالدتك وإخوتك.. الكبار والصغار وأنت تفخر أنك أحد أفراد هذه الأسرة.. ما رأيك لو سجلت اعتزازك بهذه الأسرة؟ أرسل لنا صور أفراد أسرتك ونبذة بسيطة عن كل منهم لننشرها على صفحات مجلة بلبل وتكون هدية جميلة للجميع.

أسرتي

المذكرات هي تسجيل لأحداث يومية حدثت في حياة كل منا، فإذا كان لديك موقف حدث لك وسجلته في دفتر مذكراتك أرسله لنا لننشره لك ليتبادل الأصدقاء خبراتهم في الحياة

مذكراتي

إذا واجهت مشكلة عجزت عن إيجاد حل لها وتجد حرجاً في التحدث عنها مع أحد المقربين منك.. فاقترب يا صديقي ولا تحزن فلكل مشكلة حل.. افتح قلبك وشاركنا معك في مشكلتك.. فالمشاركة تحل أكبر المشاكل.. أكتب ما تريد أن تبوح به.. وكل أسرارك معنا في أمان.

افتح لي  
قلبك

إذا قرأت في الصحف أو المجلات أو شاهدت في التليفزيون خبراً أو ظاهرة لفتت انتباهك اكتبها لنا واكتب رأيك فيها ليعرفها كل أصدقائك في مجلة بلبل.

حدث  
وتعليق

ساهم معنا بالمعلومات الشيقة وكل ما هو نافع ومفيد من الموضوعات المختلفة في شتى مجالات الحياة لتشارك في زيادة معارف أصدقائك.. أكتب ما تريد نشره في باب مساهمات.

مساهماتي

من خلال صفحات مجلة بلبل أرسل بتهنئتك إلى شخص عزيز لديك يحتفل بمناسبة سعيدة، أرسل لنا بصورة المناسبة والمعلومات الكافية عنها ليشاركك كل القراء في هذه المناسبة.

رسالة إلى

هدفنا فتاة ناضجة الشخصية تأخذ بأحدث العلوم والمعارف، وفي نفس الوقت تهتم بشؤونها الخاصة، وبأسرتها وبيتها وأملنا أن تكتب لنا مساهماتك وترسلها مع صورتك وصور صديقاتك.. لنفرض كلنا بفتيات اليوم الماهرات، وبشباب المستقبل الناضجات

أختي  
الصغيرة

إذا أعجبتك شخصية إنسان ما.. عاش في الماضي أو يعيش معنا في الحاضر وتأثرت بأعماله وإنجازاته.. عرفنا بهذه الشخصية واكتب ما تريد أن تقدمه عنها ليعرفها أيضاً كل أصدقائك في بلبل.

شخصيات

لهواة الصحافة وكل من يتمنى أن يكون صحفياً في المستقبل، ابدأ من الآن في إجراء حوارات ومقابلات صحفية مع كل مسئول تريد أن يعرف أصدقائك في مجلة بلبل أعماله وإنجازاته.

حديث  
صحفي

أنت جزء من المجتمع الكبير الذي تعيش فيه وعليك المشاركة بالقول والفعل في أن يصبح هذا المجتمع نموذجياً في كل شيء.. إذا وجدت سلوكاً أو تصرفاً غير لائق بالمجتمع النموذجي.. اكتبه لنا واكتب رأيك فيه ليستفيد منه كل أبناء الوطن.

عيب

من خلال صفحات مجلة بلبل أرسل بتهنئتك إلى شخص عزيز لديك يحتفل بمناسبة سعيدة، أرسل لنا بصورة المناسبة والمعلومات الكافية عنها ليشاركك كل القراء في هذه المناسبة.

مبروك



[illegible]

A cartoon illustration of a young girl with dark hair in pigtails, wearing glasses and a blue shirt. She is holding a red telephone receiver to her ear with her left hand and gesturing with her right hand. The background is orange with some floating geometric shapes.



المراسل  
الصحفية

إذا كانت الإجابة بنعم من فضلك أرسل صورة أخرى مع هذه القسيمة لتتمكن من عمل بطاقة صحفية لك..  
إذا كانت الإجابة بنعم فعليك أن تقابل كل من تشعر بأهمية عمل حديث صحفي معه وأرسله لنا لننشره لك مع صورة اللقاء (لو أمكن)  
ويجب أن تراعى ضرورة توجيه الأسئلة اللازمة لصاحب الحديث والتي تغطي المعلومات الكاملة عن الموضوع حتى يستفيد كل قراء المجلة من أحاديثك الصحفية.. بطاقتك الصحفية صالحة للاستعمال في كل وقت ولا يستدعى الأمر تجديدها كل فترة

أعجبني  
في هذا  
العدد

---

---

---

اقتراحات

---

---

---

---





عبد الرحمن رافت



سلمى الخطيب



عمر محمد عبد العال



هبة أحمد كمال



علاء محمد شلبي



مي مجدي إبراهيم



أحمد عبد الستار



داليا عبد العزيز



أحمد إبراهيم محمد



رنا أشرف محمد



مؤمن حسن أحمد



شيماء حسن أحمد



حسام عادل صالح



هبة إبراهيم



السيد خلاف أحمد



ميرنا إبراهيم



أحمد عادل حلمي



هناء سمير



محسن إبراهيم



منة الله طارق



محمد عبد الرازق



مروة أحمد المرسى



طاهر أحمد علي



هند خالد محمد



محمد سيد العجرودي



منة الله مختار



أحمد عاطف أنور



سارة مصطفى محمد



محمد عوض حلمي



دينا مجدي أمين



وائل وديع عزمي



محمد مصطفى



محمد محمود أحمد



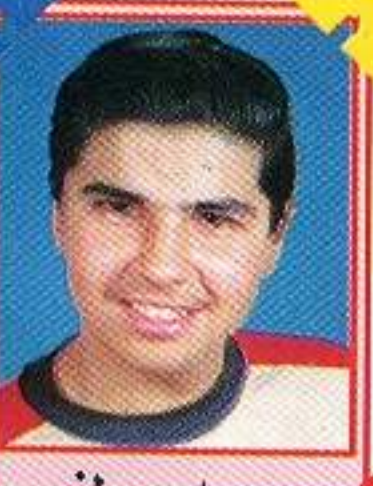
عبد الله عاطف



حسن يوسف



محمد مختار



محمد مصطفى



هيثم سمير



إسلام أبو بكر الصديق



محمد نصر محمد



إبراهيم أمين



محمود عبد الفتاح



محمد رضوان طه



أحمد محمد الشناوي



محمود أحمد كمال



حسام مصطفى



حامد محمد حمدان



محمد أحمد سليمان



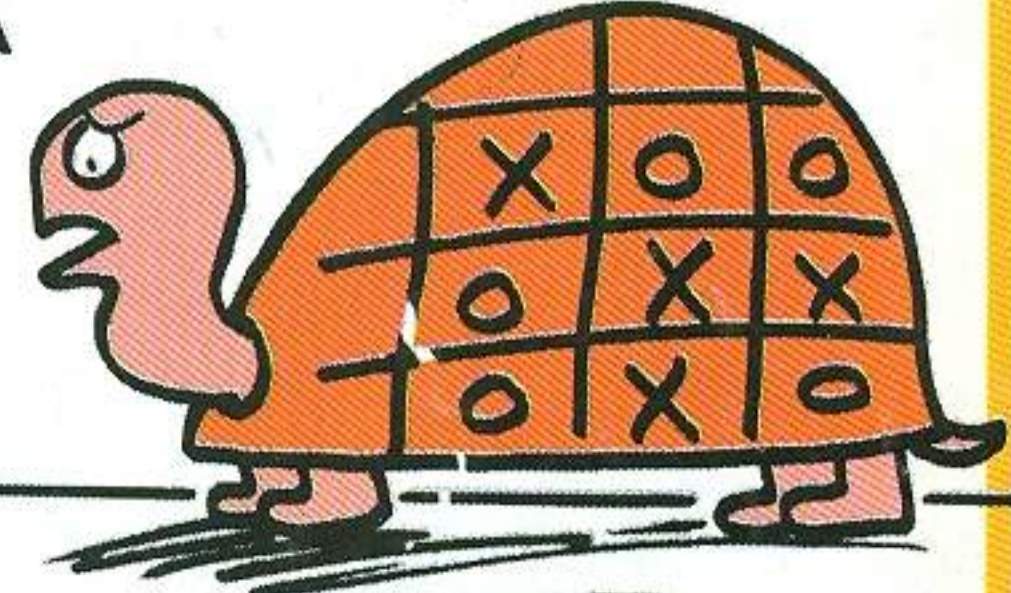
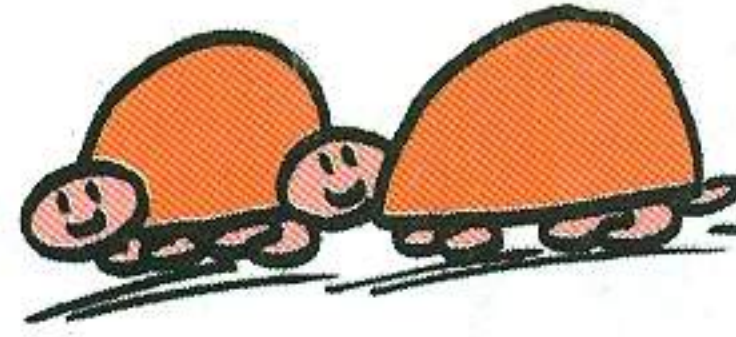


# ضحك و فرحتنا



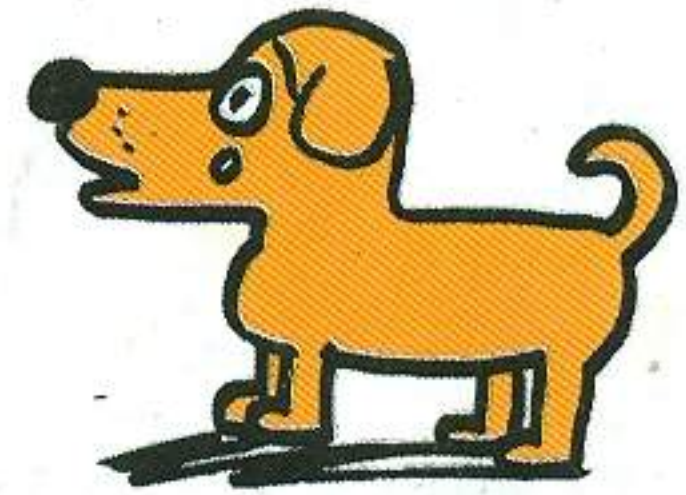
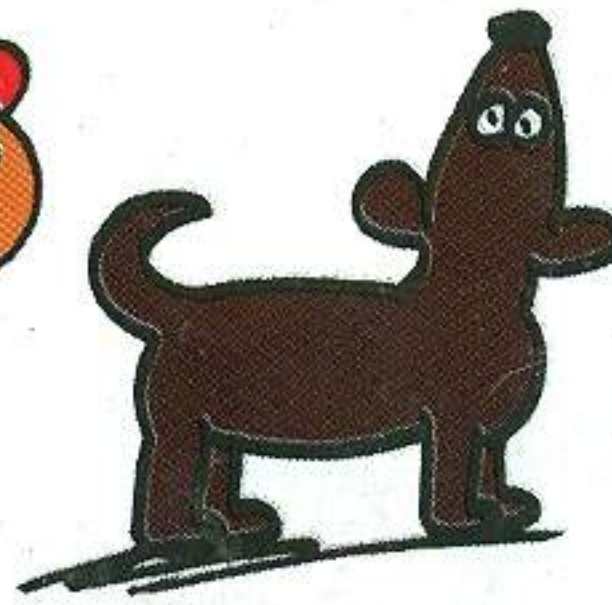
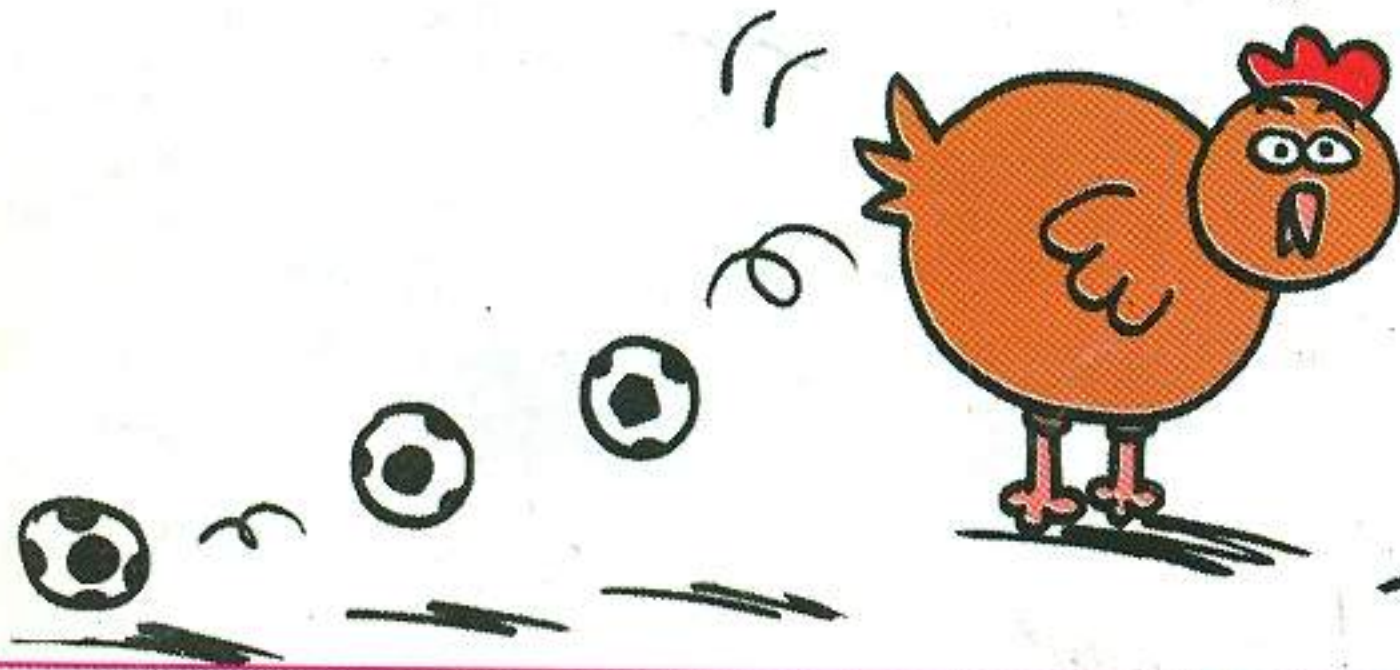
بقاله ساعتين  
طاير من الفرحة  
عشان أخذ  
الأجازة !!

ميت مرة أقولكم ما حدث  
يلعب سيجا على ظهري  
وأنا نائمة !

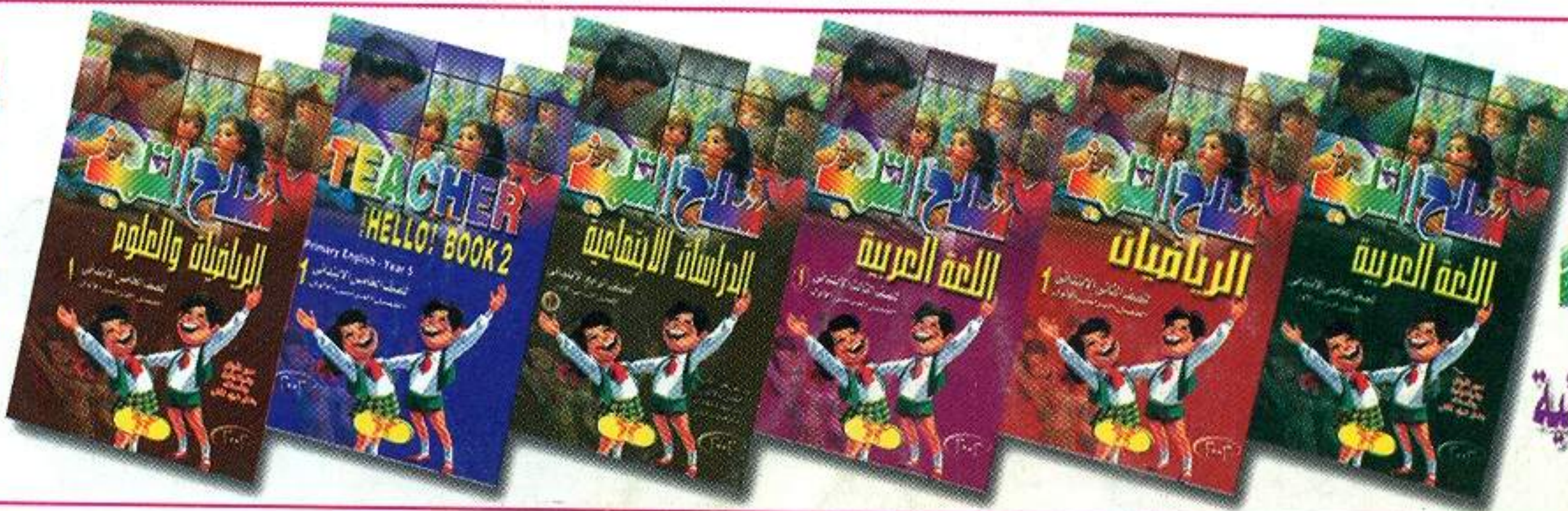


مسكين .. سافر كوريا  
عشان يتفرج على  
كأس العالم .. الكوريين  
أكلوه هناك

بمناسبة كأس  
العالم بقى .. كل  
عام وأنتم بخير !



لضمان التفوق  
والنجاح الباهر  
استعن بأقوى سلسلة  
كتب ظهرت حتى الآن



مجموعات كتب



للصفوف الابتدائية





هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا يهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن  
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها